

Об утверждении форм проверочных листов и критериев оценки степени риска в области энергосбережения и повышения энергоэффективности

Утративший силу

Совместный приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 29 июня 2015 года № 731 и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 июля 2015 года № 544. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 октября 2015 года № 12174. Утратил силу совместным приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 23 декабря 2015 года № 1230 и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 декабря 2015 года № 837

Сноска. Утратил силу совместным приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 23.12.2015 № 1230 и Министра национальной экономики РК от 30.12.2015 № 837 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

В соответствии с подпунктом 2) пункта 1 статьи 11, пунктом 3 статьи 13, пунктом 1 статьи 15 Закона Республики Казахстан от 6 января 2011 года «О государственном контроле и надзоре в Республике Казахстан», **ПРИКАЗЫВАЕМ** :

1 . У т в е р д и т ь :

1) Форму проверочного листа в сфере государственного контроля в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, согласно приложению 1 к настоящему совместному приказу;

2) критерии оценки степени риска в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, согласно приложению 2 к настоящему совместному приказу .

2. Признать утратившим силу совместный приказ Министра индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 29 июня 2012 года № 222 и исполняющего обязанности Министра экономического развития и торговли Республики Казахстан от 31 июля 2012 года № 230 «Об утверждении форм проверочных листов и критериев оценки степени риска в сфере частного предпринимательства в области энергосбережения и повышения энергоэффективности» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 7882, опубликованный 19 сентября 2012 года в газете «Казахстанская правда».

3. Комитету индустриального развития и промышленной безопасности

Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Ержанову А.К.
.)) о б е с п е ч и т ь :

1) государственную регистрацию настоящего совместного приказа в
Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации
настоящего совместного приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан
, направление его копии на официальное опубликование в периодических
печатных изданиях и информационно-правовой системе «Әділет»;

3) размещение настоящего совместного приказа на интернет-ресурсе
Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан и на
интранет-портале государственных органов;

4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации
настоящего совместного приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан
представление в Юридический департамент Министерства по инвестициям и
развитию Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий,
предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) пункта 3 настоящего совместного
п р и к а з а .

4. Контроль за исполнением настоящего совместного приказа возложить на
курующего вице-министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

5. Настоящий совместный приказ вводится в действие по истечении десяти
календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Министр по инвестициям и развитию Республики А. Исекешев
Министр национальной экономики Республики Казахстан Е. Досаев

« С О Г Л А С О В А Н »
Председатель Комитета по правовой
статистике и специальным учетам
Генеральной прокуратуры
Республики Казахстан
----- С. Айтпаева

4 сентября 2015 года

П р и л о ж е н и е 1
к совместному приказу
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 29 июня 2015 года № 731

и **Министра национальной экономики**
Республики Казахстан
от 20 июля 2015 года № 544
Форма

**Проверочный лист
в сфере государственного контроля
в области энергосбережения и повышения энергоэффективности**

Государственный орган, назначивший проверку _____

Акт о назначении проверки _____

(№ , д а т а)

Наименование проверяемого субъекта (объекта) _____

ИИН, БИН проверяемого субъекта (объекта) _____

Адрес места нахождения

№	Перечень требований	Требуется	Н е требуется	Соответствует требованиям	Н е соответ требова
1	2	3	4	5	6

В отношении субъектов Государственного энергетического реестра

1.	Предоставление информации в Государственный энергетический реестр, а именно: наименование, адрес и основные виды деятельности субъектов Государственного энергетического реестра, объемы добычи, производства, потребления, передачи и потерь энергетических ресурсов и воды в натуральном и денежном выражении за один календарный год, план мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, разрабатываемый субъектом Государственного энергетического реестра по итогам энергоаудита, а также дополнения и (или) изменения, вносимые в данный план мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, результаты исполнения плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, разрабатываемого субъектом Государственного энергетического реестра по итогам энергоаудита, за отчетный период, фактическое энергопотребление на единицу продукции и (или) расход энергетических ресурсов на отопление на единицу площади зданий, строений, сооружений, копия заключения по энергоаудиту, копия сертификата соответствия системы энергоменеджмента требованиям национального или международного стандарта, информацию об оснащенности приборами учета энергетических ресурсов				
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

2.	Наличие заключения по результатам проведения энергетического аудита				
3.	Обеспечение ежегодного снижения объема потребления энергетических ресурсов и воды на единицу продукции, площади зданий, строений и сооружений до величин, определенных по итогам энергоаудита, в течение пяти лет после прохождения энергоаудита				
4.	Недопущение закупок электрических ламп накаливания мощностью 25 Вт и выше, которые могут быть использованы в цепях переменного тока в целях освещения (для государственных учреждений и субъектов квазигосударственного сектора)				

В отношении индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, субъектов Государственного энергетического реестра

5.	Коэффициент мощности в электрических сетях при классе напряжения электрической сети 110 - 220 кВ больше или равно 0,89				
6.	Коэффициент мощности в электрических сетях при классе напряжения электрической сети 6 - 35 кВ больше или равно 0,92				
7.	Коэффициент мощности в электрических сетях при классе напряжения электрической сети 0,4 кВ больше или равно 0,93				
8.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны кокса не более 17 Киловатт - час				
9.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны чугуна не более 14 Киловатт - час				
10.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны электростали рядовых марок не более 475 Киловатт - час				
11.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны легированной электростали не более 750 Киловатт - час				
12.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны мартеновской стали не более 20 Киловатт - час				
13.	Удельный расход электроэнергии на кислородно-конвенторное производство тонны стали не более 30 Киловатт - час				
14.	Удельный расход электроэнергии на доменное производство тонны чугуна не более 23 Киловатт - час				
15.	Удельный расход электроэнергии на конвенторное производство тонны стали не более 30 Киловатт - час				
16.	Удельный расход электроэнергии на разливку тонны стали на слябовых МНЛЗ не более 60 Киловатт - час				
17.	Удельный расход электроэнергии на разливку тонны стали на сортовых МНЛЗ не более 60 Киловатт-час				
18.	Удельный расход электроэнергии на кислородное производство по мартеновским цехам отдельных заводов м ³ кислорода не более 2,7 Киловатт - час				
19.	Удельный расход электроэнергии на кислородное производство по отдельным кислородным заводам м ³ кислорода не более 2,7 Киловатт - час				

20.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны стали в дуговых электропечах по электропечам емкостью 0,5 не более 1135 Киловатт – час (не применим для процесса получения электростали путем переплавки лома)			
21.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны стали в дуговых электропечах по электропечам емкостью 1,5 не более 860 Киловатт – час (не применим для процесса получения электростали путем переплавки лома)			
22.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны стали в дуговых электропечах по электропечам емкостью 3,0 не более 700 Киловатт – час (не применим для процесса получения электростали путем переплавки лома)			
23.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны инструментальной стали не более 775 Киловатт - час			
24.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны углеродистой стали не более 620 Киловатт - час			
25.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в блюмингах с нагревательными колодцами не более 25 Киловатт - час			
26.	Удельный расход электроэнергии в главном приводе тонны проката не более 20 Киловатт -час			
27.	Удельный расход электроэнергии на прокат механизмов и кранов тонны проката не более 5 Киловатт - час			
28.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в блюмингах 1100 не более 15 Киловатт - час			
29.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в слябингах менее 25 Киловатт - час			
30.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на непрерывных станах холодной прокатки не более 400 Киловатт - час			
31.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката по прокатным цехам отдельных заводов не более 201,1 Киловатт - час			
32.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на мелкосортных станах 250 не более 50 Киловатт - час			
33.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на среднесортных станах 300 - 400 не более 115 Киловатт - час			
34.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на сортовых станах 300 не более 45 Киловатт - час			
35.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката крупносортных станах 500 - 550 не более 35 Киловатт - час			
36.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на крупносортных станах 600 - 650 не более 55 Киловатт - час			
37.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проволоки на проволочных станах не более 90 Киловатт - час			

38.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на тонколистовых станах не более 70 Киловатт - час				
39.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на толсто - и среднелистовых универсальных станах не более 100 Киловатт - час				
40.	Удельный расход электроэнергии на прокат тонны жести горячего лужения в цехах холодной прокатки не более 250 Киловатт - час				
41.	Удельный расход электроэнергии на прокат по цехам холодной прокатки тонны жести электролитического лужения не более 400 Киловатт - час				
42.	Удельный расход электроэнергии на прокат тонны прочих видов листовой продукции в цехах холодной прокатки не более 145 Киловатт - час				
43.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в цехах холодной прокатки с обжигательными печами не более 600 Киловатт - час				
44.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в цехах холодной прокатки без обжигательных печей не более 80 Киловатт - час				
45.	Удельный расход электроэнергии на прокат тонны заготовок в цехах холодной прокатки на заготовочных станах 900 не более 80 Киловатт - час				
46.	Удельный расход электроэнергии на прокат тонны заготовок в цехах холодной прокатки на непрерывно - заготовочных станах 720/500 не более 18 Киловатт - час				
47.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на заготовочно-полосовых и проволочно -проходных станах не более 80 Киловатт -час				
48.	Удельный расход электроэнергии на прокат тонны рельсов по цехам холодной прокатки на рельсобалочных станах не более 70 Киловатт - час				
49.	Удельный расход электроэнергии на прокат тонны колес по цехам холодной прокатки на колесопрокатных станах не более 90 Киловатт - час				
50.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката горячей прокатки на широкополосном стане не более 105 Киловатт - час				
51.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката горячей прокатки на толстолистовом стане не более 110 Киловатт - час				
52.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката холодной прокатки на непрерывном стане менее 140 Киловатт - час				
53.	Удельный расход электроэнергии на прокат холодной прокатки на листовом стане тонны не более 200 Киловатт - час				
54.	Удельный расход электроэнергии на непрерывную печную сварку тонны различных видов годной продукции менее 60 Киловатт - час				

55.	Удельный расход электроэнергии на непрерывное травление тонны различных видов годной продукции не более 18 Киловатт - час				
56.	Удельный расход электроэнергии на электролитическую очистку (отделку) тонны различных видов годной продукции не более 9 Киловатт - час				
57.	Удельный расход электроэнергии на прокат тонны различных видов годной продукции на дрессировочных станах не более 20 Киловатт - час				
58.	Удельный расход электроэнергии на отжиг тонны жести не более 120 Киловатт - час				
59.	Удельный расход электроэнергии на электролитическое лужение тонны различных видов годной продукции не более 120 Киловатт - час				
60.	Удельный расход электроэнергии на оцинковку тонны листового железа не более 150 Киловатт - час				
61.	Удельный расход электроэнергии на прокат тонны различных видов годной продукции на широкополосных станах 2500 не более 77 Киловатт - час				
62.	Удельный расход электроэнергии на прокат тонны различных видов годной продукции на среднесортных станах линейного расположения 350-450 не более 50 Киловатт - час				
63.	Удельный расход электроэнергии на отжиг тонны ленты не более 230 Киловатт - час				
64.	Удельный расход электроэнергии на дробление и сортировку тонны руды не более 1,5 Киловатт - час				
65.	Удельный расход электроэнергии на промывку тонны руды не более 2,5 Киловатт - час				
66.	Удельный расход электроэнергии на сухое обогащение тонны руды не более 5 Киловатт - час				
67.	Удельный расход электроэнергии на мокрое обогащение тонны руды не более 65 Киловатт - час				
68.	Удельный расход электроэнергии гравитационной обогатительной фабрики на обогащение тонны руды не более 20 Киловатт - час				
69.	Удельный расход электроэнергии обжиговой фабрики на обогащение тонны руды не более 17 Киловатт - час				
70.	Удельный расход электроэнергии флотационной фабрики на обогащение тонны руды не более 25 Киловатт - час				
71.	Удельный расход электроэнергии агломерационной фабрики на обогащение тонны агломерата не более 68 Киловатт - час				
72.	Удельный расход электроэнергии фабрик цветной металлургии на обогащение тонны руды не более 35 Киловатт - час				
73.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросилиция 75% кремния не более 10800 Киловатт - час				

74.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросилиция 45% кремния не более 5125 Киловатт - час				
75.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросилиция 25% кремния не более 2820 Киловатт - час				
76.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросилиция 15 - 18% кремния не более 2150 Киловатт - час				
77.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны феррохромов высокоуглеродистых (печи переменного тока) не более 4100 Киловатт – час (в пересчете на 60% содержания хрома)				
78.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны феррохромов среднеуглеродистых не более 2765 Киловатт – час (в пересчете на 60% содержания хрома)				
79.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны феррохромов низкоуглеродистых (эл. печной) не более 3245 Киловатт - час (в пересчете на 60% содержания хрома)				
80.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросиликохромов, а именно ферросиликохромов 48% 7650 не более Киловатт - час				
81.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросиликохромов, а именно ферросиликохромов 40% 8130 не более Киловатт - час				
82.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросиликохромов, а именно силикокальция 12083 не более Киловатт - час				
83.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферромарганца углеродистого не более 3018 Киловатт - час				
84.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферромарганца среднеуглеродистого не более 1735 Киловатт - час				
85.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно силикомарганца не более 4500 Киловатт - час				
86.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферромарганца, а именно марганца металлического не более 9699 Киловатт - час				
87.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно марганца электролитического не более 11500 Киловатт - час				
88.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферромарганца, а именно кремния кристаллического не более 13200 Киловатт - час				
89.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферровольфрама не более 3000 Киловатт - час				

90.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно феррованадия не более 1600 Киловатт - час				
91.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно пятиокси ванадия не более 900 Киловатт - час				
92.	Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны алюмосиликатных изделий не более 70 Киловатт - час				
93.	Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны магнезиальных изделий не более 115 Киловатт - час				
94.	Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны динасовых изделий не более 100 Киловатт - час				
95.	Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны обожженного доломита не более 55 Киловатт - час				
96.	Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны магнезитовый порошок из природного сырья не более 70 Киловатт - час				
97.	Удельный расход электроэнергии на производство 1000 метр ³ сжатого воздуха по отдельным металлургическим заводам (метизная промышленность) не более 110 Киловатт - час				
98.	Удельный расход электроэнергии на промышленное водо- и газоснабжение по отдельным металлургическим заводам 1000 метр ³ воды технической не более 370 Киловатт - час				
99.	Удельный расход электроэнергии на промышленное водо- и газоснабжение по отдельным металлургическим заводам 1000 м ³ газа генераторного не более 15,9 Киловатт - час				
100.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны черной меди не более 385 Киловатт - час				
101.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны электролитной меди не более 5000 Киловатт - час				
102.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны рафинированной меди не более 420 Киловатт - час				
103.	Удельный расход электроэнергии на электролиз тонны меди не более 3000 Киловатт - час				
104.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны медного проката не более 1100 Киловатт - час				
105.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны медного проката (катанка) не более 75100 Киловатт - час				
106.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны медных труб не более 1500 Киловатт - час				
107.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката из красной меди не более 1000 Киловатт - час				
108.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны кабельной проволоки не более 150 Киловатт - час				
109.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны латуни не более 1000 Киловатт - час				

110.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны латунного проката не более 1150 Киловатт - час				
111.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны глинозема не более 757 Киловатт - час				
112.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны анодной массы в среднем по крупным цехам не более 60 Киловатт - час				
113.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны анодной массы по мелким цехам не более 75 Киловатт - час				
114.	Удельный расход электроэнергии на технологические операции по производству тонны алюминия, исключая электролиз не более 570 Киловатт - час				
115.	Удельный расход электроэнергии на переплавку тонны алюминия в электролитейном цехе не более 550 Киловатт - час				
116.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны силикоалюминия (полученные в дуговых печах) не более 16000 Киловатт - час				
117.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны хлорида магния (полученные в шахтных печах) не более 550 Киловатт - час				
118.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния (рафинирование в тигельных печах) не более 950 Киловатт - час				
119.	Удельный расход электроэнергии на производство электродов графитированных не более 6900 Киловатт - час				
120.	Удельный расход электроэнергии на электролизное производство алюминия не более 19000 Киловатт - час				
121.	Удельный расход электроэнергии, определяемый расчетом, на электролизное производство алюминия не более 15150 Киловатт - час				
122.	Удельный расход электроэнергии на электролизное производство тонны алюминиевого проката не более 6000 Киловатт - час				
123.	Удельный расход электроэнергии на электролизное производство тонны алюминиевых труб не более 12000 Киловатт - час				
124.	Удельный расход электроэнергии на электролизное производство тонны алюминиевых листов не более 1100 Киловатт - час				
125.	Удельный расход электроэнергии на электролизное производство тонны алюминиевых листов не более 2600 Киловатт - час				
126.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния не более 22000 Киловатт - час				
127.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния не более 18000 Киловатт - час при постоянном токе				
128.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния сырца не более 17000 Киловатт - час				

129.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния рафинированного не более 950 Киловатт - час				
130.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны хлорида магния не более 550 Киловатт - час				
131.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны цинка не более 4000 Киловатт - час				
132.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны цинка не более 3330 Киловатт - час при постоянном токе				
133.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны натрия не более 15000 Киловатт - час при постоянном токе				
134.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны свинца не более 3800 Киловатт - час				
135.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны электролиза свинца не более 110-150 Киловатт - час				
136.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны сурьмы 99,9 % не более 320 Киловатт - час				
137.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны лития не более 66000 Киловатт - час				
138.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны марганца 99,95 % не более 8000 Киловатт - час				
139.	Удельный расход кадмия 99,98 % электроэнергии на производство тонны не более 9500 Киловатт - час				
140.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны кальция не более 50000 Киловатт - час				
141.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны бериллия не более 54100 Киловатт - час				
142.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны меди 99,95-99,999 % не более 270 Киловатт - час				
143.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны золота 99,93 - 99,99 % не более 25410 Киловатт - час				
144.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны серебра 99,95 - 99,99 % не более 7845 Киловатт - час				
145.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны олова 99,9 % не более 190 Киловатт - час				
146.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны висмута 99,95 % не более 29415 Киловатт - час				
147.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны электролитического железа (до 99,95 %) не более 8000 Киловатт - час				
148.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны свинца (электролиз) не более 150 Киловатт - час				

149.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны золота (электролиз) не более 300 Киловатт - час				
150.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны серебра (электролиз) не более 500 Киловатт - час				
151.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны олова (электролиз) не более 200 Киловатт - час				
152.	Удельный расход электроэнергии на 1000 м ³ сжатого воздуха по отдельным металлургическим заводам не более 127,6-153 Киловатт - час				
153.	Расход топлива на производство тонны электростали (не применим для процесса получения электростали путем переплавки лома) не более 29,5 килограмм условного топлива				
154.	Расход топлива на производство тонны проката не более 126,7 килограмм условного топлива				
155.	Расход топлива на производство тонны труб стальных не более 99,2 килограмм условного топлива				
156.	Расход теплоэнергии на производство тонны проката не более 65,8 мегакалорий				
157.	Расход теплоэнергии на производство тонны труб стальных не более 130,2 мегакалорий				
158.	Расход топлива для печей с шагающим подом с номинальной производительностью 30 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,43 Гигаджоуль				
159.	Расход топлива для печей с шагающим подом с номинальной производительностью 50 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,36 Гигаджоуль				
160.	Расход топлива для печей с шагающим подом с номинальной производительностью 100 и более тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,30 Гигаджоуль				
161.	Расход топлива для печей с шагающими балками с номинальной производительностью 30 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,82 Гигаджоуль				
162.	Расход топлива для печей с шагающими балками с номинальной производительностью 70 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,73 Гигаджоуль				
163.	Расход топлива для печей с шагающими балками с номинальной производительностью 150 и более тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,6 Гигаджоуль				
164.	Расход топлива для печей толкательных (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 20 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,75 Гигаджоуль				
165.	Расход топлива для печей толкательных (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 30 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,70 Гигаджоуль				

166.	Расход топлива для печей толкательных (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 80 и более тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,50 Гигаджоуль				
167.	Расход топлива для печей с вращающимся подом (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 15 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,60 Гигаджоуль				
168.	Расход топлива для печей с вращающимся подом (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 30 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,53 Гигаджоуль				
169.	Расход топлива для печей с вращающимся подом (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 50 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,49 Гигаджоуль				
170.	Расход топлива для печей с вращающимся подом (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 80 и более тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,46 Гигаджоуль				
171.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны нефти сырой компрессорным способом не более 279 Киловатт - час				
172.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны нефти сырой глубиннонасосным способом (станками-качалками нормального ряда) не более 139 Киловатт - час				
173.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны нефти сырой погружными электронасосами не более 111 Киловатт - час				
174.	Удельный расход электрической энергии на разведочное роторное бурение метра проходки не более 279 Киловатт - час				
175.	Удельный расход электрической энергии на разведочное турбинное бурение метра проходки не более 418 Киловатт - час				
176.	Удельный расход электрической энергии на разведочное электробурение метра проходки не более 111 Киловатт - час				
177.	Расход электрической энергии на эксплуатационное роторное бурение метра проходки не более 93 Киловатт - час				
178.	Удельный расход электрической энергии на эксплуатационное турбинное бурение метра проходки не более 139 Киловатт - час				
179.	Удельный расход электрической энергии на эксплуатационное электробурение метра проходки не более 65 Киловатт - час				
180.	Удельный расход электрической энергии на первичную переработку тонны нефти по различным отраслям в среднем не более 10,7 Киловатт - час				
181.	Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по электрообессоливающей установке (ЭЛОУ), производительностью в год 750 тысяч тонн нефти не более 2 Киловатт - час				
	Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам,				

182.	а именно, по электрообессоливающей установке (ЭЛОУ), производительностью в год 2000 тысяч тонн нефти не более 2,3 Киловатт – час				
183.	Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по атмосферно-вакуумной трубчатке (АВТ), производительностью в год 500 тысяч тонн нефти не более 4,6 Киловатт - час				
184.	Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по атмосферно-вакуумной трубчатке (АВТ), производительностью в год 1000 тысяч тонн нефти не более 2,08 Киловатт - час				
185.	Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции, по отдельным технологическим установкам, а именно по атмосферно-вакуумной трубчатке (АВТ), производительностью в год 2000 тысяч тонн нефти не более 2,05 Киловатт - час				
186.	Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны нефти по отдельным технологическим установкам, а именно, АВТ + ЭЛОУ, комбинированной установке производительностью в год 1000 тысяч тонн нефти не более 5,16 Киловатт - час				
187.	Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по АВТ + ЭЛОУ комбинированной установке производительностью в год 2000 тысяч тонн нефти не более 4,5 Киловатт - час				
188.	Удельный расход электрической энергии на вторичную перегонку тонны бензина не более 9,3 Киловатт - час				
189.	Удельный расход электрической энергии на крекинг каталитический тонны нефти менее 55 Киловатт - час				
190.	Удельный расход электрической энергии на крекинг термический тонны нефти не более 13,9 Киловатт - час				
191.	Удельный расход электрической энергии на реформинг каталитический тонны нефти не более 13,9 Киловатт - час				
192.	Удельный расход электрической энергии на гидроочистку тонны дизельного топлива не более 37,2 Киловатт - час				
193.	Удельный расход электрической энергии на коксование тонны дизельного топлива не более 37,2 Киловатт - час				
194.	Удельный расход электрической энергии на азеотропную перегонку (150 тысяч тонн в год) тонны нефти не более 1,3 Киловатт - час				
195.	Удельный расход электрической энергии на сернокислотную очистку вторичной перегонки (50 тысяч тонн в год) тонны нефти не более 14,2 Киловатт - час				
196.	Удельный расход электрической энергии на гидроочистку тонны дизельного топлива (700 тысяч тонн в год) не более 25,9 Киловатт - час				

197.	Удельный расход электрической энергии на непрерывное коксование в необогреваемых камерах тонны нефти (300 тысяч тонн в год) не более 12,4 Киловатт - час				
198.	Удельный расход электрической энергии на контактное коксование (500 тысяч тонн в год) не более 12,3 Киловатт - час				
199.	Удельный расход электрической энергии на переработку тонны нефти в газофракционирующих установках (400 тысяч тонн в год) не более 6,6 Киловатт - час				
200.	Удельный расход электрической энергии на сероочистку тонны газа (35 тысяч тонн в год) не более 11,5 Киловатт - час				
201.	Удельный расход электрической энергии на переработку тонны сухого газа (160 тысяч тонн в год) не более 4,04 Киловатт - час				
202.	Удельный расход электрической энергии на сернокислотное алкилирование тонны нефти (80 тысяч тонн в год) не более 127,5 Киловатт - час				
203.	Удельный расход электрической энергии на полимеризацию тонны пропан-пропиленовой фракции (360 тысяч тонн в год) не более 2,77 Киловатт - час				
204.	Удельный расход электрической энергии на переработку тонны гудрона на установках деасфальтизации гудрона производительностью, 125 тысяч тонн в год не более 8,4 Киловатт - час				
205.	Удельный расход электрической энергии на переработку тонны гудрона на установках деасфальтизации гудрона производительностью, 250 тысяч тонн в год тонны нефти не более 5,34 Киловатт - час				
206.	Удельный расход электрической энергии на переработку тонны масла на установках фенольной очистки масел производительностью 61 - 69 тысяч тонн в год не более 14,6 Киловатт - час				
207.	Удельный расход электрической энергии переработку тонны масла на установках фенольной очистки масел производительностью 150 - 265 тысяч тонн в год тонны нефти не более 6,3 Киловатт - час				
208.	Удельный расход электрической энергии на депарафинизацию (125 тысяч тонн в год) тонны нефти не более 124,6 Киловатт - час				
209.	Удельный расход электрической энергии на переработку тонны нефти на сдвоенных установках (250 тысяч тонн в год) не более 170 Киловатт - час				
210.	Удельный расход электрической энергии на переработку тонны нефти в двухпоточной установке обезмасливания газа (160 тысяч тонн в год) не более 101,3 Киловатт - час				
211.	Удельный расход электрической энергии на трехпоточную установку контактной очистки масел (330 тысяч тонн в год) тонны нефти не более 7,11 Киловатт - час				
212.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны присадок (6,64 тысяч тонн в год) не более 168,3 Киловатт - час				

213.	Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции до 1,25 тыс. кубометр/час не более 2460 тыс. Киловатт*час/год			
214.	Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции от 2,5 до 3,6 тыс. кубометр/час не более 2850 тыс. Киловатт*час/год			
215.	Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции от 5,0 до 12,5 тыс. кубометр/час не более 3550 тыс. Киловатт*час/год			
216.	Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции до 1,25 тыс. кубометр/час не более 1950 тыс. Киловатт*час/год			
217.	Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции от 2,5 до 3,6 тыс. кубометр/час не более 2060 тыс. Киловатт*час/год			
218.	Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции от 5,0 до 12,5 тыс. кубометр/час не более 2960 тыс. Киловатт*час/год			
219.	Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 0,8 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 219 мм не более 30,6 киловатт*час на 1000 тонн километр			
220.	Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 0,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 219 мм не более 44,9 киловатт*час на 1000 тонн километр			
221.	Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 219 мм не более 33,4 киловатт*час на 1000 тонн километр			
222.	Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 219 мм не более 61,9 киловатт*час на 1000 тонн километр			
223.	Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 0,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 273 мм не более 31,2 киловатт*час на 1000 тонн километр			
224.	Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 273 мм не более 36,5 киловатт*час на 1000 тонн километр			
225.	Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 273 мм не более 43,4 киловатт*час на 1000 тонн километр			
226.	Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 273 мм не более 50,3 киловатт*час на 1000 тонн километр			

307.	Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 3,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 23,6 киловатт*час на 1000 тонн километр			
308.	Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 3,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 27,8 киловатт*час на 1000 тонн километр			
309.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны связанного азота (азотно-туковый завод) не более 10230 кВт - час			
310.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны красок тертых менее 209,2 кВт - час			
311.	Удельный расход электрической энергии на производство соды кальцинированной не более 83,7 кВт - час			
312.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны соды каустической менее 111,6 кВт - час			
313.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны фосфорной кислоты не более 5580 кВт - час			
314.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны суперфосфата не более 9,3 кВт - час			
315.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны суперфосфата двойного не более 60,4 кВт - час			
316.	Удельный расход электрической энергии на производство 1 тыс. моль водорода не более 5580 кВт - час			
317.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны этилена не более 1860 кВт - час			
318.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны вязкозных искусственных волокон и нитей не более 902,16 кВт - час			
319.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны ливсановых волокон не более 178 кВт - час			
320.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны диметилтерадтолата не более 200,4 кВт - час			
321.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны стеклошариков не более 952,3 кВт - час			
322.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны желтого фосфора не более 18531,9 кВт - час			
323.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны термической фосфорной кислоты не более 371,5 кВт - час			
324.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны триполифосфата натрия не более 855,1 кВт - час			
325.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны гексаметофосфата не более 1274 кВт - час			
326.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны аммофосфата не более 400,2 кВт - час			
327.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны кормового обесфторенного фосфата 27% P2O5 не более 646,7 кВт - час			

328.	Расход топлива на первичную переработку тонны нефти не более 28,17 килограмм условного топлива				
329.	Расход тепловой энергии на первичную переработку тонны нефти не более 77 Мкал				
330.	Расход топлива на гидрокрекинг тонны нефти не более 161,07 килограмм условного топлива				
331.	Расход тепловой энергии на гидрокрекинг тонны нефти не более 75,6 Мкал				
332.	Расход топлива на термический крекинг тонны нефти не более 45,01 килограмм условного топлива				
333.	Расход тепловой энергии на термический крекинг тонны нефти не более 89,6 Мкал				
334.	Расход топлива на каталитический крекинг тонны нефти не более 50,77 килограмм условного топлива				
335.	Расход тепловой энергии на каталитический крекинг тонны нефти не более 192,5 Мкал				
336.	Расход топлива на облагораживание тонны не более менее 88,07 килограмм условного топлива				
337.	Расход тепловой энергии на облагораживание тонны нефти не более 126,4 Мкал				
338.	Расход топлива на производсто масел тонны нефти не более 197,16 килограмм условного топлива				
339.	Расход тепловой энергии на производсто масел тонны нефти не более 2569 Мкал				
340.	Расход топлива на коксование тонны нефти не более 70,30 килограмм условного топлива				
341.	Расход тепловой энергии на коксование тонны нефти не более 206,4 Мкал				
342.	Расход топлива на гидроочисту топлива тонны нефти не более 23,25 килограмм условного топлива				
343.	Расход тепловой энергии на гидроочисту топлива тонны нефти не более 16,2 Мкал				
344.	Расход электрической энергии на производство тонны портландцемента мокрым способом не более 130 кВт - час				
345.	Расход электрической энергии на производство тонны портландцемента сухим способом не более 120 кВт - час				
346.	Расход электрической энергии на производство тонны шлакопортландцемента не более 95 кВт - час				
347.	Расход электрической энергии на производство 1000 штук красного кирпича не более 70 кВт - час				
348.	Расход электрической энергии на производство 1000 штук силикатного кирпича не более 30 кВт - час				
349.	Расход электрической энергии на производство 1000 плиток шифера не более 50 кВт - час				
350.	Расход электрической энергии на производство тонну гипса не более 25 кВт - час				

351.	Расход электрической энергии на производство метра кубического железобетонных изделия и конструкции не более 30 кВт - час				
352.	Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) пылеугольной теплоэлектроцентрали от суммарной нагрузки не более 14 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции)				
353.	Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) газомазутной теплоэлектроцентрали от суммарной нагрузки не более 12 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции)				
354.	Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) пылеугольной конденсационной электростанции (КЭС) от суммарной нагрузки не более 8 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции)				
355.	Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) газомазутной конденсационной электростанции (КЭС) от суммарной нагрузки не более 5,7 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции)				
	Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) гидроэлектростанции (ГЭС) мощностью до 200 МВт от суммарной нагрузки не более 3 - 2 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в				

356.	станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции)				
357.	Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) гидроэлектростанции (ГЭС) мощностью свыше 200 МВт от суммарной нагрузки не более 2 - 0,5 % (В максимальной нагрузке собственных нужд ($ЭСН^{max}$) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции)				
358.	Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) газотурбинной электростанции (ГТЭС) мощностью свыше 200 МВт от суммарной нагрузки не более 1,7 - 0,6 % (В максимальной нагрузке собственных нужд ($ЭСН^{max}$) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции)				
359.	Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) газотурбинной электростанции (ГТЭС) с газодожимными компрессорами мощностью свыше 200 МВт от суммарной нагрузки не более 5,1 - 6,0 % (В максимальной нагрузке собственных нужд ($ЭСН^{max}$) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции)				
360.	Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-160-130 при 100 % загрузке блока для каменного угля марки АШ не более 6,8 %				
361.	Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-160-130 при 100 % загрузке блока для каменного угля других марок не более 6,5 %				
362.	Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-160-130 при 100 % загрузке блока для бурого угля не более 6,6 %				

392.	Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 110 кВт до 1000 кВт*час в год (расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения)				
393.	Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 220 кВт до 2000 кВт*час в год (до 5000 кВт*час в год для преобразовательных подстанций, обеспечивающее электроснабжение электролизных производств, расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения)				
394.	Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 330 кВт до 2200 кВт*час в год (расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения)				
395.	Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 500 кВт до 3000 кВт*час в год (расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения)				
396.	Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 1150 кВт до 6000 кВт*час в год (расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения)				
397.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 32 миллиметра обратным при средней температуре воды 50 ⁰ С (t ⁰ _{ср} =50 ⁰ С) не более 23 (20) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
398.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 32 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,5 ⁰ С (t ⁰ _{ср} =65 ⁰ С) не более 52 (45) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
399.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 32 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65 ⁰ С (t ⁰ _{ср} =90 ⁰ С) не более 60 (52) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
400.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 32 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75 ⁰ С (t ⁰ _{ср} =110 ⁰ С) не более 67 (58) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
401.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 57 миллиметра при средней температуре воды 50 ⁰ С (t ⁰ _{ср} =50 ⁰ С) не более 29 (25) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
402.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 57 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,5 ⁰ С (t ⁰ _{ср} =65 ⁰ С) не более 65 (56) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				

403.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 57 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=90^{\circ}\text{C}$) не более 75 (65) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
404.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 57 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=110^{\circ}\text{C}$) не более 84 (72) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
405.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 76 миллиметра при средней температуре воды 50°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=50^{\circ}\text{C}$) не более 34 (29) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
406.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 76 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта $52,5^{\circ}\text{C}$ ($t_{\text{оср.}}=65^{\circ}\text{C}$) не более 75 (64) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
407.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 76 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=90^{\circ}\text{C}$) не более 86 (74) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
408.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 76 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=110^{\circ}\text{C}$) не более 95 (82) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
409.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 89 миллиметра при средней температуре воды 50°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=50^{\circ}\text{C}$) не более 36 (31) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
410.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 89 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта $52,5^{\circ}\text{C}$ ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=65^{\circ}\text{C}$) не более 80 (69) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
411.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 89 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=90^{\circ}\text{C}$) не более 93 (80) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
412.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 89 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=110^{\circ}\text{C}$) не более 102 (88) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
413.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 108 миллиметра при средней температуре воды 50°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=50^{\circ}\text{C}$) не более 40 (34) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
414.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 108 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта $52,5^{\circ}\text{C}$ ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=65^{\circ}\text{C}$) не более 88 (76) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 108 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности			

415.	среднегодовых температур воды и грунта 65°C ($t^{\circ}\text{ср.}=90^{\circ}\text{C}$) не более 102 (88) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
416.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 108 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75°C ($t^{\circ}\text{ср.}=110^{\circ}\text{C}$) не более 111 (96) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
417.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 159 миллиметра при средней температуре воды 50°C ($t^{\circ}\text{ср.}=50^{\circ}\text{C}$) не более 49 (42) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
418.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 159 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта $52,5^{\circ}\text{C}$ ($t^{\circ}\text{ср.}=65^{\circ}\text{C}$) не более 109 (94) Ватт/метр[килокалорий/ (метр/час)]				
419.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 159 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65°C ($t^{\circ}\text{ср.}=90^{\circ}\text{C}$) не более 124 (107) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
420.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 159 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75°C ($t^{\circ}\text{ср.}=110^{\circ}\text{C}$) не более 136 (117) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
421.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 219 миллиметра при средней температуре воды 50°C ($t^{\circ}\text{ср.}=50^{\circ}\text{C}$) не более 59 (51) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
422.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 219 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта $52,5^{\circ}\text{C}$ ($t^{\circ}\text{ср.}=65^{\circ}\text{C}$) не более 131 (113) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
423.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 219 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65°C ($t^{\circ}\text{ср.}=90^{\circ}\text{C}$) не более 151 (130) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
424.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 219 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75°C ($t^{\circ}\text{ср.}=110^{\circ}\text{C}$) не более 165 (142) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
425.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 273 миллиметра при средней температуре воды 50°C ($t^{\circ}\text{ср.}=50^{\circ}\text{C}$) не более 70 (60) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
426.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 273 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта $52,5^{\circ}\text{C}$ ($t^{\circ}\text{ср.}=65^{\circ}\text{C}$) не более 154 (132) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
427.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 273 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65°C ($t^{\circ}\text{ср.}=90^{\circ}\text{C}$) не более 174 (150) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				

428.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 273 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=110^{\circ}\text{C}$) не более 190 (163) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
429.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 325 миллиметра при средней температуре воды 50°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=50^{\circ}\text{C}$) не более 79 (68) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
430.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 325 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта $52,5^{\circ}\text{C}$ ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=65^{\circ}\text{C}$) не более 173 (149) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
431.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 325 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=90^{\circ}\text{C}$) не более 195 (168) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
432.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 325 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=110^{\circ}\text{C}$) не более 212 (183) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
433.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 377 миллиметра при средней температуре воды 50°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=50^{\circ}\text{C}$) не более 88 (76) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
434.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 377 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта $52,5^{\circ}\text{C}$ ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=65^{\circ}\text{C}$) не более 191 (164) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
435.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 377 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=90^{\circ}\text{C}$) не более 212 (183) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
436.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 377 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=110^{\circ}\text{C}$) не более 234 (202) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
437.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 426 миллиметра при средней температуре воды 50°C ($t_{\text{ср.}}=50^{\circ}\text{C}$) не более 95 (82) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
438.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 426 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта $52,5^{\circ}\text{C}$ ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=65^{\circ}\text{C}$) не более 209 (180) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
439.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 426 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=90^{\circ}\text{C}$) не более 235 (203) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 426 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности			

440.	среднегодовых температур воды и грунта 75°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=110^{\circ}\text{C}$) не более 254 (219) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
441.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 478 миллиметра при средней температуре воды 50°C ($t_{\text{оср.}}=50^{\circ}\text{C}$) не более 106 (91) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
442.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 478 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта $52,5^{\circ}\text{C}$ ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=65^{\circ}\text{C}$) не более 230 (198) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
443.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 478 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=90^{\circ}\text{C}$) не более 259 (223) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
444.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 478 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=110^{\circ}\text{C}$) не более 280 (241) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
445.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 529 миллиметра при средней температуре воды 50°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=50^{\circ}\text{C}$) не более 117 (101) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
446.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 529 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта $52,5^{\circ}\text{C}$ ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=65^{\circ}\text{C}$) не более 251 (216) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
447.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 529 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=90^{\circ}\text{C}$) не более 282 (243) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
448.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 529 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=110^{\circ}\text{C}$) не более 303 (261) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
449.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 630 миллиметра при средней температуре воды 50°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=50^{\circ}\text{C}$) не более 133 (114) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
450.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 630 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта $52,5^{\circ}\text{C}$ ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=65^{\circ}\text{C}$) не более 286 (246) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
451.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 630 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=90^{\circ}\text{C}$) не более 321 (277) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
452.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 630 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75°C ($t^{\circ}_{\text{ср.}}=110^{\circ}\text{C}$) не более 345 (298) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				

453.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 720 миллиметра при средней температуре воды 50 °С ($t^0_{\text{ср.}}=50^0\text{С}$) не более 145 (125) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
454.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 720 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,5 °С ($t^0_{\text{ср.}}=65^0\text{С}$) не более 316 (272) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
455.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 720 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65 °С ($t^0_{\text{ср.}}=90^0\text{С}$) не более 355 (306) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
456.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 720 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75 °С ($t^0_{\text{ср.}}=110^0\text{С}$) не более 379 (327) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
457.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 820 миллиметра при средней температуре воды 50 °С ($t^0_{\text{ср.}}=50^0\text{С}$) не более 164 (141) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
458.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 820 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,5 °С ($t^0_{\text{ср.}}=65^0\text{С}$) не более 354 (304) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
459.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 820 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65 °С ($t^0_{\text{ср.}}=90^0\text{С}$) не более 396 (341) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
460.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 820 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75 °С ($t^0_{\text{ср.}}=110^0\text{С}$) не более 423 (364) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
461.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 920 миллиметра при средней температуре воды 50 °С ($t^0_{\text{ср.}}=50^0\text{С}$) не более 180 (155) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
462.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 920 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,5 °С ($t^0_{\text{ср.}}=65^0\text{С}$) не более 387 (333) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
463.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 920 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65 °С ($t^0_{\text{ср.}}=90^0\text{С}$) не более 433 (373) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
464.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 920 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75 °С ($t^0_{\text{ср.}}=110^0$) не более 463 (399) Ватт/метр[килокалорий/ (метр/час)]				

465.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1020 миллиметра при средней температуре воды 50 ⁰ С (t ⁰ _{ср} =50 ⁰ С) не более 198 (170) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
466.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1020 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,5 ⁰ С (t ⁰ _{ср.} =65 ⁰ С) не более 426 (366) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
467.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1020 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65 ⁰ С (t ⁰ _{ср.} =90 ⁰ С) не более 475 (410) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
468.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1020 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75 ⁰ С (t ⁰ _{ср.} =110 ⁰ С) не более 506 (436) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
469.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1220 миллиметра при средней температуре воды 50 ⁰ С (t ⁰ _{ср.} =50 ⁰ С) не более 233 (200) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
470.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1220 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,5 ⁰ С (t ⁰ _{ср.т} =65 ⁰ С) не более 499 (429) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
471.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1220 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65 ⁰ С (t ⁰ _{ср.} =90 ⁰ С) не более 561 (482) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
472.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1220 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75 ⁰ С (t ⁰ _{ср.} = 110 ⁰ С) не более 591 (508) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
473.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1420 миллиметра при средней температуре воды 50 ⁰ С (t ⁰ _{ср.} =50 ⁰ С) не более 265 (228) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
474.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1420 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,5 ⁰ С (t ⁰ _{ср.} =65 ⁰ С) не более 568 (488) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
475.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1420 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 65 ⁰ С (t ⁰ _{ср.} =90 ⁰ С) не более 644 (554) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
476.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1420 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75 ⁰ С (t ⁰ _{ср.} =110 ⁰ С) не более 675 (580) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 32 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры				

477.	сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 °С не более 17 (15) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
478.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 32 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 °С не более 27 (23) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
479.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 32 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 °С не более 36 (31) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
480.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 32 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 44 (38) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
481.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 49 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 °С не более 21 (18) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
482.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 49 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 °С не более 31 (27) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
483.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 49 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 °С не более 42 (36) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
484.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 49 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 52 (45) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
485.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 57 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры			

	сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 °С не более 24 (21) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
486.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 57 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 °С не более 35 (30) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
487.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 57 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 °С не более 46 (40) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
488.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 57 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 57 (49) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
489.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 76 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 °С не более 29 (25) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
490.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 76 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 °С не более 41 (35) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
491.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 76 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 °С не более 52 (45) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
492.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 76 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 64 (55) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
493.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 82 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры			

	сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 °С не более 32 (28) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
494.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 82 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 °С не более 44 (38) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
495.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 82 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95°С не более 58 (50) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
496.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 82 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 70 (60) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
497.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 108 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 °С не более 36 (31) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
498.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 108 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 °С не более 50 (43) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
499.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 108 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 °С не более 64 (55) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
500.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 108 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 78 (67) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
501.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 133 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры			

	сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 41 (35) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
502.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 133 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 ⁰ не более 56 (48) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
503.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 133 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 оС не более 70 (60) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
504.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 133 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 86 (74) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
505.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 159 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 °С не более 44 (38) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
506.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 159 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 °С не более 58 (50) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
507.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 159 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 °С не более 75 (65) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)]			
508.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 159 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 93 (80) Ватт/метр			
509.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 194 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 °С не более 49 (42) Ватт/метр			

519.	температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 °С не более 101 (87) Ватт/метр			
520.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 273 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 124 (107) Ватт/метр			
521.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 325 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 °С не более 70 (60) Ватт/метр			
522.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 325 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 °С не более 93 (80) Ватт/метр			
523.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 325 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 °С не более 116 (100) Ватт/метр			
524.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 325 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 139 (120) Ватт/метр			
525.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 377 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 °С не более 82 (71) Ватт/метр			
526.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 377 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 °С не более 108 (93) Ватт/метр			
527.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 377 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой			

	температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 °С не более 132 (114) Ватт/метр			
528.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 377 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 157 (135) Ватт/метр			
529.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 426 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 °С не более 95 (82) Ватт/метр			
530.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 426 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 °С не более 122 (105) Ватт/метр			
531.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 426 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 °С не более 148 (128) Ватт/метр			
532.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 426 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 174 (150) Ватт/метр			
533.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 478 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 °С не более 103 (89) Ватт/метр			
534.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 478 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 °С не более 131 (113) Ватт/метр			
535.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 478 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой			

	температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 °С не более 158 (136) Ватт/метр			
536.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 478 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 186 (160) Ватт/метр			
537.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 529 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 °С не более 110 (85) Ватт/метр			
538.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 529 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 °С не более 139 (120) Ватт/метр			
539.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 529 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 °С не более 168 (145) Ватт/метр			
540.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 529 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 197 (170) Ватт/метр			
541.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 630 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 °С не более 121 (104) Ватт/метр			
542.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 630 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 °С не более 154 (133) Ватт/метр			
543.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 630 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой			

	температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 90 °С не более 186 (160) Ватт/метр			
544.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 630 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 220 (190) Ватт/метр			
545.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 720 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 °С не более 133 (115) Ватт/метр			
546.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 720 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 °С не более 168 (145) Ватт/метр			
547.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 720 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 °С не более 204 (176) Ватт/метр			
548.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 720 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 239 (206) Ватт/метр			
549.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 820 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 °С не более 157 (135) Ватт/метр			
550.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 820 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 °С не более 195 (168) Ватт/метр			
551.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 820 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой			

	температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 ⁰ С не более 232 (200) Ватт/метр			
552.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 820 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 ⁰ С не более 270 (233) Ватт/метр			
553.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 920 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 оС не более 180 (155) Ватт/метр			
554.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 920 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 ⁰ С не более 220 (190) Ватт/метр			
555.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 920 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 ⁰ С не более 261 (225) Ватт/метр			
556.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 920 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 ⁰ С не более 302 (260) Ватт/метр			
557.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1020 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 ⁰ С не более 209 (180) Ватт/метр			
558.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1020 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 ⁰ С не более 255 (220) Ватт/метр			
559.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1020 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой			

	температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 °С не более 296 (255) Ватт/метр			
560.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1020 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 339 (292) Ватт/метр			
561.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1420 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 °С не более 267 (230) Ватт/метр			
562.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1420 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 °С не более 325 (80) Ватт/метр			
563.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1420 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 оС не более 377 (325) Ватт/метр			
564.	Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1420 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 °С не более 441 (380) Ватт/метр			
565.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 18 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов			
566.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 12 (10) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов			
567.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в			

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 26 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
568.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 11 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
569.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 31 (27) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
570.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 10 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
571.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 16 (14) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
572.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 11 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
573.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 23 (20) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
574.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 10 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
575.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 28 (24) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
576.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 9 (8) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
577.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 19 (16) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
578.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 13 (11) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
579.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 27 (23) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
580.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 12 (10) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
581.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 33 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
582.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 11 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
583.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 17 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
584.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 12 (10) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
585.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 24 (21) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
586.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 11 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
587.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 30 (26) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
588.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 10 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
589.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 21 (18) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
590.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 14 (12) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
591.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 29 (25) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
592.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 13 (11) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
593.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 36 (31) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
594.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 12 (10) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
595.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 18 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
596.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 13 (11) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
597.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 26 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
598.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 12 (10) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
599.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 32 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
600.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 11 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
601.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 22 (19) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
602.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 15 (13) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
603.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 33 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
604.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 14 (12) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
605.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 40 (34) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
606.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 13 (11) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
607.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 20 (17) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
608.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 14 (12) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
609.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 28 (24) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
610.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 13 (11) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
611.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 35 (30) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
612.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 12 (10) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
613.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 27 (23) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
614.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 19 (16) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
615.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 38 (33) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
616.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 16 (14) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
617.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 47 (40) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
618.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 14 (12) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
619.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 23 (20) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
620.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 16 (14) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
621.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 34 (29) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
622.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 15 (13) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
623.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 40 (34) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
624.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 13 (11) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
625.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 29 (25) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
626.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 20 (17) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
627.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 41 (35) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
628.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 17 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
629.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 51 (44) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
630.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 15 (13) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
631.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 25 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
632.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 17 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
633.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 36 (31) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
634.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 16 (14) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
635.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 44 (38) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
636.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 14 (12) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
637.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 33 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
638.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 22 (19) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
639.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 46 (40) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
640.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 19 (16) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
641.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 57 (49) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
642.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 17 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
643.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 28 (24) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
644.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 19 (16) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
645.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 41 (35) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
646.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 17 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
647.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 48 (41) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
648.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 15 (13) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
649.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 34 (29) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
650.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 23 (20) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
651.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 49 (42) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
652.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 20 (17) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
653.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 61 (53) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
654.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 18 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
655.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 31 (27) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
656.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 21 (18) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
657.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 42 (36) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
658.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 18 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
659.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 50 (43) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
660.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 16 (14) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
661.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 38 (33) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
662.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 26 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
663.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 54 (46) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
664.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 22 (19) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
665.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 65 (56) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
666.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 19 (16) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
667.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 32 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
668.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 22 (19) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
669.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 44 (38) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
670.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 19 (16) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
671.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 55 (47) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
672.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 17 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
673.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 55 (47) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
674.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 31 (27) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
675.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 66 (57) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
676.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 26 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
677.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 83 (71) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
678.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 23 (20) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее				
679.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 39 (34) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
680.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 27 (23) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
681.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 54 (46) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
682.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 22 (19) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
683.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 68 (59) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
684.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 21 (18) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
685.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 54 (46) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
686.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 35 (30) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
687.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 76 (65) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
688.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 29 (25) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
689.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 93 (80) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
690.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 25 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
691.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 45 (39) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
692.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 30 (26) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
693.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 64 (55) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
694.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 25 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
695.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 77 (66) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
696.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 23 (20) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
697.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 62 (53) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
698.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 40 (34) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
699.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 87 (75) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
700.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 32 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
701.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 103 (89) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
702.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 28 (24) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
703.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 50 (43) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
704.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 33 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
705.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 70 (60) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
706.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 28 (24) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
707.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 84 (72) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
708.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 25 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
709.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 68 (59) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
710.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 44 (38) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
711.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 93 (80) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
712.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 34 (29) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
713.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 117 (101) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
714.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 29 (25) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
715.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 55 (47) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
716.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 37 (32) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
717.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 75 (65) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
718.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 30 (26) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
719.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 94 (81) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
720.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 26 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
721.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 76 (65) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
722.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 47 (40) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
723.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 109 (94) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
724.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 37 (32) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
725.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 123 (106) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
726.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 30 (26) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и не менее часов				
727.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 58 (50) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
728.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 38 (33) Ватт/метр при числе работы в год более 5000 часов [калорий/час]				
729.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 82 (71) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
730.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 33 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
731.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 101 (87) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
732.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 28 (24) Ватт/метр при числе работы в год более 5000 часов [калорий/час]				
733.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 77 (66) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
734.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 49 (42) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
735.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 112 (96) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
736.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 39 (34) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
737.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 135 (116) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
738.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 32 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
739.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 67 (58) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
740.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 43 (37) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
741.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 93 (80) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
742.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 36 (31) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
743.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 107 (92) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
744.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 29 (25) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
745.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 88 (76) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
746.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 54 (46) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
747.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 126 (108) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
748.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 43 (37) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
749.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 167 (144) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
750.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 33 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
751.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 68 (59) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
752.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 44 (38) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
753.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 98 (84) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
754.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 38 (33) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
755.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 117 (101) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
756.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 32 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
757.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 98 (84) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
758.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 58 (50) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
759.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 140 (121) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
760.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 45 (39) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
761.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 ⁰ С не менее 171 (147) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
762.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 35 (30) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
763.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 79 (68) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
764.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 50 (43) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
765.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90С не менее 109 (94) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
766.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 41 (35) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
767.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 132 (114) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
768.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 34 (29) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
769.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 107 (92) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
770.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 63 (54) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
771.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 163 (140) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
772.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 47 (40) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
773.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 185 (159) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
774.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 38 (33) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
775.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 89 (77) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
776.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 55 (47) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
777.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 126 (108) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
778.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 43 (37) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
779.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 151 (130) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
780.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 37 (32) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
781.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 130 (112) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
782.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 72 (62) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
783.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 181 (156) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
784.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 48 (41) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
785.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 213 (183) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
786.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 42 (36) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
787.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 100 (86) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
788.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 60 (52) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
789.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 140 (121) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
790.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 45 (39) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
791.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 163 (140) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
792.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 40 (34) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
793.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 138 (119) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
794.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 75 (65) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
795.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 190 (164) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
796.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 57 (49) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
797.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 234 (201) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
798.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 44 (38) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
799.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 106 (91) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
800.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 66 (57) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
801.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 151 (130) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
802.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 54 (46) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
803.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 186 (160) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
804.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 43 (37) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
805.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 152 (131) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
806.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 78 (67) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
807.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 199 (171) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
808.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 59 (51) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
809.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 249 (214) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
810.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 49 (42) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
811.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 117 (101) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
812.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 76 (61) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
813.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 158 (136) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
814.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 57 (49) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
815.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 192 (165) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
816.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 47 (40) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
817.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 185 (159) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
818.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 86 (74) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
819.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 257 (221) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
820.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 66 (57) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
821.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 300 (258) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
822.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 54 (46) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
823.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 144 (124) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
824.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 79 (68) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
825.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 185 (159) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
826.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 64 (55) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
827.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 229 (197) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
828.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 52 (45) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
829.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 204 (176) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
830.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 90 (77) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
831.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 284 (245) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
832.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 69 (59) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
833.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 322 (277) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
834.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 58 (50) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов				
835.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 152 (131) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
836.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 82 (71) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
837.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 °С не менее 210 (181) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
838.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 68 (59) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
839.	Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в				

	непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 °С не менее 252 (217) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
840.	Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 °С не менее 56 (48) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов				
841.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65°С не менее 36 (31) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее				
842.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 °С не менее 27 (23) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее				
843.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90°С не менее 48 (41) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее				
844.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 °С не менее 26 (22) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее				
845.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65°С не менее 32 (28) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000				
846.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 °С не менее 25 (22) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000				
847.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных				

	тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 44 (38) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
848.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 24 (21) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
849.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 44 (38) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
850.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 34 (29) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
851.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 60 (52) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
852.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 32 (28) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
853.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 40 (34) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
854.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 31 (27) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
855.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных			

	тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 54 (46) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
856.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 29 (25) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
857.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 50 (43) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
858.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 38 (33) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
859.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 67 (58) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
860.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 36 (31) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
861.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 45 (39) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
862.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 34 (29) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
863.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных			

	тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 60 (52) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
864.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 33 (28) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
865.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 51 (44) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
866.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 39 (34) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
867.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 69 (59) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
868.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 37 (32) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
869.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 46 (40) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
870.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 35 (30) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
871.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных			

	тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 61 (53) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
872.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 34 (29) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
873.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 55 (47) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
874.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 42 (36) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
875.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 74 (64) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
876.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 40 (34) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
877.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 49 (42) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
878.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 38 (33) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
879.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных			

	тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 65 (56) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
880.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 35 (30) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
881.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 61 (53) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
882.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 46 (40) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
883.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 81 (70) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
884.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 44 (38) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
885.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 53 (46) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
886.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 41 (35) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
887.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных			

	тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 72 (62) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
888.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 39 (34) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
889.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 69 (59) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
890.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 52 (45) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
891.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 91 (78) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
892.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 49 (42) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
893.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 60 (52) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
894.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 46 (40) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
895.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных			

	тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 80 (69) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
896.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 43 (37) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
897.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 77 (66) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
898.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 59 (51) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
899.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 101 (87) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
900.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 54 (46) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
901.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 66 (57) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
902.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 50 (43) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
903.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных			

	тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 89 (77) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
904.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 48 (41) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
905.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 83 (71) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
906.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 63 (54) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
907.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 111 (96) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
908.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 59 (51) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
909.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 72 (62) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
910.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 55 (47) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
911.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных			

	тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 96 (83) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
912.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 51 (44) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
913.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 91 (78) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
914.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 69 (59) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
915.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 122 (105) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
916.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 64 (55) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
917.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 79 (68) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
918.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 59 (51) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
919.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных			

	тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 105 (90) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
920.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 56 (48) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
921.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 101 (87) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
922.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 75 (65) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
923.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 133 (115) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
924.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 69 (59) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
925.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 86 (74) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
926.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 65 (56) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
927.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных			

	тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 113 (97) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
928.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 60 (52) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
929.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 108 (93) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
930.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 80 (69) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
931.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 140 (121) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
932.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 73 (63) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
933.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 91 (78) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
934.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 68 (59) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
935.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных			

	тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 121 (104) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
936.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 63 (54) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
937.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 116 (100) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
938.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 86 (74) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
939.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 151 (130) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
940.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 78 (67) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
941.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 97 (84) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
942.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 72 (62) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
943.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных			

	тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 129 (111) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
944.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 67 (58) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
945.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 123 (106) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
946.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 91 (78) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
947.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 163 (140) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
948.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 83 (71) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
949.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 105 (90) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
950.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 78 (67) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
951.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных			

	тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 138 (119) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
952.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 72 (62) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
953.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 140 (121) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
954.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 103 (89) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
955.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 186 (160) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
956.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 94 (81) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
957.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 117 (101) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
958.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 87 (75) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
959.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных			

	тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 156 (134) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
960.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 80 (69) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
961.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 °С не менее 156 (134) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
962.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 112 (96) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
963.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 203 (175) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
964.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 100 (86) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
965.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 126 (108) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
966.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 93 (80) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
967.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных			

	тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 170 (146) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
968.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 86 (74) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
969.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 169 (145) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
970.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 122 (100) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
971.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 226 (195) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
972.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 109 (94) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
973.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ⁰ С не менее 140 (121) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
974.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 102 (88) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
975.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных			

	тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ⁰ С не менее 186 (160) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
976.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ⁰ С не менее 93 (80) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год более 5000			
977.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 15 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 10 (9) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
978.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 15 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 20 (17) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
979.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 15 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 30 (26) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
980.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 15 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 11 (10) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
981.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 15 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 34 (29) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
982.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 20 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 11 (10) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
983.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 20 мм водяных тепловых сетей со			

	среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 22 (19) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
984.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 20 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 34 (29) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
985.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 20 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 13 (11) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
986.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 20 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 25 (22) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
987.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 20 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 38 (33) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
988.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 25 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 13 (11) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
989.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 25 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 25 (22) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
990.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 25 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 37 (32) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
991.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 25 мм водяных тепловых сетей со			

	среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 15 (13) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
992.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 25 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 28 (24) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
993.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 25 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 42 (36) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
994.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 40 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 15 (13) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
995.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 40 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 29 (25) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
996.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 40 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 44 (38) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
997.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 40 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 18 (15) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
998.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 40 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 33 (28) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
999.	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 40 мм водяных тепловых сетей со			

	среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 49 (42) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1000	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 50 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 17 (15) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1001	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 50 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 31 (27) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1002	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 50 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 47 (40) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1003	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 50 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 19 (16) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1004	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 36 (31) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1005	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 50 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 53 (46) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1006	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 65 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 19 (16) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1007	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 65 мм водяных тепловых сетей со			

	среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 36 (31) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1008	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 65 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 54 (46) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1009	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 65 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 23 (20) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1010	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 65 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 41 (35) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1011	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 65 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 61 (53) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1012	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 80 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 21 (18) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1013	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 80 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 39 (34) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1014	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 80 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 58 (50) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1015	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 80 мм водяных тепловых сетей со			

	среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 25 (22) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1016	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 80 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 45 (39) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1017	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 80 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 66 (57) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1018	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 24 (21) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1019	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 43 (37) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1020	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 64 (55) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1021	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 28 (24) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1022	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 50 (43) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1023	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со			

	среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 73 (63) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1024	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 125 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 27 (23) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1025	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 125 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 49 (42) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1026	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 125 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 70 (60) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1027	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 125 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 32 (28) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1028	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 125 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 56 (48) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1029	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 125 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 81 (70) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1030	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 150 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 30 (26) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1031	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 150 мм водяных тепловых сетей со			

	среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 54 (46) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1032	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 150 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 77 (66) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1033	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 150 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 35 (30) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1034	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 150 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 63 (54) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1035	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 150 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 89 (77) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1036	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 200 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 37 (32) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1037	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 200 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 65 (56) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1038	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 200 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 93 (80) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1039	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 200 мм водяных тепловых сетей со			

	среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 44 (38) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1040	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 200 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 77 (66) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1041	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 200 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 109 (94) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1042	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 250 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 43 (37) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1043	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 250 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 75 (65) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1044	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 250 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 106 (91) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1045	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 250 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 51 (44) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1046	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 250 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 88 (76) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1047	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 250 мм водяных тепловых сетей со			

	среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 125 (108) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более				
1048	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 300 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 49 (42) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее				
1049	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 300 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 84 (72) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее				
1050	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 300 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 118 (102) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее				
1051	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 300 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 59 (51) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более				
1052	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 300 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 101 (87) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более				
1053	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 300 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 140 (121) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более				
1054	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 350 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 55 (47) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее				
1055	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 350 мм водяных тепловых сетей со				

	среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 93 (80) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1056	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 350 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 131 (113) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1057	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 350 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 66 (57) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1058	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 350 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 112 (96) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1059	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 350 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 155 (133) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1060	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 400 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 61 (53) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1061	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 400 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 102 (88) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1062	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 400 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 142 (122) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1063	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 400 мм водяных тепловых сетей со			

	среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 73 (63) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1064	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 400 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 122 (105) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1065	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 400 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 170 (146) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1066	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 450 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 65 (56) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1067	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 450 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 109 (94) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1068	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 450 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 152 (131) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1069	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 450 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 80 (69) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1070	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 450 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 132 (114) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1071	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 450 мм водяных тепловых сетей со			

	среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 182 (157) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1072	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 500 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 71 (61) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1073	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 500 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 119 (102) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1074	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 500 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 166 (143) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1075	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 500 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 88 (76) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1076	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 500 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 143 (123) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1077	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 500 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 197 (170) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1078	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 600 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 82 (71) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1079	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 600 мм водяных тепловых сетей со			

	среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 136 (117) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1080	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 600 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 188 (162) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1081	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 600 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 100 (86) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1082	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 600 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 165 (142) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1083	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 600 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 225 (194) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1084	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 700 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 92 (79) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1085	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 700 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 151 (130) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1086	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 700 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 209 (180) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1087	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 700 мм водяных тепловых сетей со			

	среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 114 (98) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1088	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 700 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 184 (158) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1089	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 700 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 250 (215) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1090	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 800 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 103 (89) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1091	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 800 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 167 (144) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1092	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 800 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 213 (183) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1093	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 800 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 128 (110) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1094	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 800 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 205 (177) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1095	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 800 мм водяных тепловых сетей со			

	среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 278 (239) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1096	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 900 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 113 (97) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1097	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 900 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 184 (158) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1098	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 900 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 253 (218) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1099	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 900 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 141 (121) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1100	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 900 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 226 (195) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1101	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 900 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 306 (263) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1102	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 1000 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 124 (107) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1103	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 1000 мм водяных тепловых сетей со			

	среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 201 (173) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1104	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 1000 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 275 (237) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
1105	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 1000 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 155 (133) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1106	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 1000 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 247 (213) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1107	Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 1000 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 333 (287) Ватт/метр, [калорий/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1108	Поверхностная плотность теплового потока на криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 35 (30) Ватт/метр, [ккал/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1109	Поверхностная плотность теплового потока на криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 54 (46) Ватт/метр, [ккал/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1110	Поверхностная плотность теплового потока на криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 70 (60) Ватт/метр, [ккал/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее			
1111	Поверхностная плотность теплового потока на криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 44 (38) Ватт/метр, [ккал/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более			
	Поверхностная плотность теплового потока на криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских со среднегодовой температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 71			

1112	(61) Ватт/метр, [ккал/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более				
1113	Поверхностная плотность теплового потока на криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских со среднегодовой температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 88 (76) Ватт/метр, [ккал/(м*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более				
1114	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 20 ⁰ С не менее 3 (2,6) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1115	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 8 (6,9) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1116	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 16 (13,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1117	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 24 (20,7) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1118	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 200 ⁰ С не менее 34 (29,3) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1119	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 20 ⁰ С не менее 4 (3,4) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1120	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 9 (7,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1121	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 18 (15,5) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с				

1122	условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 28 (24,1) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1123	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 38 (32,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1124	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 4 (3,4) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1125	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 11 (9,5) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1126	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 20 (17,2) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1127	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 30 (25,9) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1128	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 42 (36,2) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1129	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 5 (4,3) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1130	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 12 (10,3) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1131	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 24 (20,7) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				

1132	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 36 (31,0) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1133	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 48 (41,4) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1134	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 6 (5,2) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1135	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 14 (12,1) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1136	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 25 (21,6) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1137	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 38 (32,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1138	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 52 (44,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1139	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 7 (6,0) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1140	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 15 (12,9) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с				

1141	условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 29 (25,0) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1142	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 44 (37,9)Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1143	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 58 (50,0) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1144	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 8 (6,9) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1145	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 17 (14,7) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1146	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 100°С не менее 32 (27,6) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1147	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 47 (40,5) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1148	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 62 (53,4) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1149	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 9 (7,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1150	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 19 (16,4) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				

1151	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 35 (30,2) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1152	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 52 (44,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1153	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 69 (59,5) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1154	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1155	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 22 (19,0) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1156	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 40 (34,5) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1157	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 57 (49,1) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1158	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 75 (64,7) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1159	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 11 (9,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с				

1160	условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 24 (20,7) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1161	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 44 (37,9) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1162	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 62 (53,4) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1163	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 83 (71,6) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1164	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 15 (12,9) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1165	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 30 (25,9) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1166	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 53 (45,7) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1167	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 75 (64,7) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1168	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 99 (85,3) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1169	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 17 (14,7) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				

1170	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 35 (30,2) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1171	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 61 (52,6) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1172	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 86 (74,1) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1173	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 112 (96,6) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1174	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 20 (17,2) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1175	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 40 (34,5) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1176	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 68 (58,6) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1177	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 96 (82,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1178	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 126 (108,6) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с				

1179	условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 23 (19,8) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1180	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 45 (38,8) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1181	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 75 (64,7) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1182	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 106 (91,4) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1183	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 138 (119,0) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1184	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 24 (20,7) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1185	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 49 (42,2) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1186	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 83 (71,6) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1187	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 125 (107,8) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1188	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 150 (129,3) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				

1189	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 27 (23,3) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1190	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 53 (45,7) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1191	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 88 (75,9) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1192	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 123 (106,0) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1193	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 160 (137,9) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1194	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 29 (25,0) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1195	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 58 (50,0) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1196	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 96 (82,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1197	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 135 (116,4) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с				

1198	условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 171 (147,4) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1199	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 34 (29,3) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1200	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 66 (56,9) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1201	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 100°С не менее 110 (94,8) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1202	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 150°С не менее 152 (131,0) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1203	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 194 (167,2) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1204	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 39 (33,6) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1205	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 75 (64,7) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1206	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 122 (105,2) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1207	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 169 (145,7) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				

1208	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 214 (184,5) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1209	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 43 (37,1) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1210	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 83 (71,6) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1211	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 135 (116,4) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1212	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 172 (148,3) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1213	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 237 (204,3) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1214	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 48 (41,4) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1215	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 92 (79,3) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1216	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 149 (128,4) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с				

1217	условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 205 (176,7) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1218	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 258 (222,4) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1219	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 53 (45,7) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1220	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 101 (87,1) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1221	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 100°С не менее 163 (140,5) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1222	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 223 (192,2) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1223	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 280 (241,4) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1224	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 5 (4,3) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1225	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 28 (24,1) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				
1226	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 44 (37,9) Ватт/метр[килокалорий//((метр/час)]				

1227	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 57 (49,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1228	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 69 (59,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1229	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 4 (3,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1230	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 9 (7,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1231	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 18 (15,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1232	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 28 (24,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1233	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 38 (32,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1234	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 5 (4,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1235	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней				

	температурой теплоносителя 50 °С не менее 11 (9,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1236	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 21 (18,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1237	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 31 (26,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1238	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 43 (37,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1239	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 5 (4,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1240	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 12 (10,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1241	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 23 (19,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1242	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 34 (29,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1243	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 47 (40,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			

1244	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 7 (6,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1245	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 15 (12,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1246	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 27 (23,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1247	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 40 (34,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1248	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 54 (46,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1249	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 7 (6,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1250	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 16 (13,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1251	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 30 (25,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей				

1252	продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 44(37,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1253	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 58 (50,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1254	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 8 (6,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1255	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 19 (16,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1256	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 34 (29,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1257	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 50 (43,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1258	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 67 (57,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1259	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 9 (7,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1260	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней				

	температурой теплоносителя 50 °С не менее 21 (18,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1261	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 37 (31,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1262	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 54 (46,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1263	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 71 (61,2) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1264	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 11 (9,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1265	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и не менее, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 23 (19,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1266	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 41 (35,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1267	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 60 (51,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1268	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 80 (69,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			

1269	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 12 (10,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1270	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 26 (22,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1271	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 46 (39,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1272	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 66 (56,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1273	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 88 (75,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1274	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 15 (12,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1275	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 29 (25,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1276	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 52 (44,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей				

1277	продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 73 (62,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1278	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 97 (83,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1279	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 18 (15,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1280	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 36 (31,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1281	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 63 (54,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1282	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 89 (76,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1283	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 117 (100,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1284	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 21 (18,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1285	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней				

	температурой теплоносителя 50 °С не менее 42 (36,2) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1286	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 72 (62,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1287	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 103 (88,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1288	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 132 (113,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1289	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 25 (21,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1290	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 48 (41,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1291	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 83 (71,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1292	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 115 (99,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1293	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 149 (128,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			

1294	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 29 (25,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1295	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 54 (46,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1296	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 92 (79,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1297	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 127 (109,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1298	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 164 (141,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1299	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 31 (26,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1300	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 60 (51,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1301	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 100 (86,2) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей				

1302	продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 139 (119,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1303	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 178 (153,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1304	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 34 (29,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1305	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 66 (56,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1306	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 108 (93,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1307	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 149 (128,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1308	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 191 (164,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1309	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 37 (31,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1310	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней				

	температурой теплоносителя 50 °С не менее 72 (62,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1311	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 117 (100,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1312	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 162 (139,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1313	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 206 (177,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1314	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 44 (37,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1315	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 82 (70,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1316	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 135 (116,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1317	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 185 (159,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1318	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 236 (203,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			

1319	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 49 (42,2) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1320	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 94 (81,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1321	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 151 (130,2) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1322	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 205 (176,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1323	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 262 (225,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1324	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 55 (47,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1325	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 105 (90,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1326	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 168 (144,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей				

1327	продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 228 (196,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1328	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 290 (250,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1329	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 62 (53,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1330	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 116 (100,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1331	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 185 (159,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1332	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 251 (216,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1333	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 318 (274,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1334	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 68 (58,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]				
1335	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней				

	температурой теплоносителя 50 °С не менее 127 (109,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1336	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 203 (175,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1337	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 273 (235,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1338	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 345 (297,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]			
1339	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 21 (18,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1340	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 36 (31,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1341	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 58 (50) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1342	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 72 (62,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1343	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 89 (76,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1344	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным			

	проходом трубопровода 15 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 6 (5,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1345	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 15 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1346	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 15 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 22 (19,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1347	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 15 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 32 (27,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1348	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 20 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 7 (6,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1349	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 20 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1350	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 20 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1351	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 20 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 36 (31,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1352	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным			

	проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 8 (6,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1353	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1354	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1355	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 39 (33,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1356	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1357	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 21 (18,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1358	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 33 (28,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1359	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1360	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным			

	проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1361	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 22 (19,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1362	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1363	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 200 ⁰ С не менее 49(42,2) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]			
1364	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 50 ⁰ С не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1365	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 100 ⁰ С не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1366	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 150 ⁰ С не менее 40 (34,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1367	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 200 ⁰ С не менее 55 (47,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1368	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным			

	проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1369	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1370	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 43 (37,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1371	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 59 (50,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1372	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1373	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1374	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 48 (41,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1375	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 65 (56,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1376	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным			

	проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 17 (14,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1377	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1378	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 53 (45,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1379	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 72 (62,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1380	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 19 (16,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1381	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 39 (33,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1382	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 58 (50,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1383	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 78 (67,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1384	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным			

	проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1385	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 47 (40,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1386	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 70 (60,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1387	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 94 (81,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1388	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 27 (23,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1389	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1390	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 80 (69,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1391	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 106 (91,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1392	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным			

	проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1393	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 62 (53,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1394	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 90 (77,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1395	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 119 (102,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1396	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1397	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 68 (58,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1398	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 99 (85,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1399	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 131 (112,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1400	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным			

	проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 38 (32,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1401	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 74 (63,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1402	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 108 (93,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1403	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 142 (122,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1404	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1405	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 81 (69,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1406	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 116 (100,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1407	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 152 (131,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1408	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным			

	проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1409	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 87 (75,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1410	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 125 (107,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1411	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 164 (141,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1412	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1413	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 100 (86,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1414	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 143 (123,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1415	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 186 (160,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1416	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным			

	проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 59 (50,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1417	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 111 (95,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1418	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 159 (137,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1419	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 205 (176,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1420	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 67 (57,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1421	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 124 (106,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1422	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 176 (151,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1423	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 226 (194,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1424	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным			

	проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 74 (63,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1425	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 136 (117,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1426	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 193 (166,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1427	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 247 (212,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1428	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 82 (70,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1429	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 149 (128,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1430	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 210 (181,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1431	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 286 (246,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			
1432	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]			

1433	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 40 (34,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1434	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1435	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 66 (56,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1436	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 15 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 7 (6,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1437	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 15 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1438	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 15 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 25 (21,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1439	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 15 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1440	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 20 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 8 (6,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1441	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 20 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в				

	год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1442	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 20 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1443	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 20 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 39 (33,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1444	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 25 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 9 (7,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1445	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 25 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1446	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 25 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1447	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 25 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 43 (37,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1448	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 40 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1449	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 40 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в			

	год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1450	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 40 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 34 (31,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1451	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 40 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 51 (44,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1452	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 50 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1453	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 50 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1454	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 50 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 39 (33,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1455	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 50 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1456	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 65 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1457	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 65 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в				

	год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 30 (25,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1458	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 65 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1459	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 65 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 62 (53,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1460	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 80 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1461	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 80 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 33 (28,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1462	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 80 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 50 (43,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1463	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 80 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 67 (57,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1464	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 100 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1465	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 100 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в				

	год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 36 (31,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1466	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 100 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 55 (47,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1467	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 100 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 74 (63,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1468	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 125 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1469	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 125 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 41 (35,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1470	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 125 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 62 (53,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1471	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 125 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 82 (70,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1472	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 150 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С менее 22 (19,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1473	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 150 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в			

	год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 45 (38,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1474	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 150 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 68 (58,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1475	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 150 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 91 (78,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1476	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 200 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 29 (25,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1477	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 200 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 56 (48,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1478	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 200 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 82 (70,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1479	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 200 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 110 (94,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1480	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 250 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 34 (29,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1481	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 250 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в				

	год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 65 (56,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1482	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 250 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 94 (81,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1483	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 250 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 124 (106,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1484	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 300 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 38 (32,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1485	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 300 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 74 (63,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1486	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 300 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 106 (91,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1487	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 300 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 оС не менее 139 (119,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1488	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 350 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1489	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 350 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в				

	год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 82 (70,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1490	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 350 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 118 (101,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1491	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 350 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 154 (132,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1492	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 400 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 48 (41,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1493	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 400 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 90 (77,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1494	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 400 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 130 (112,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1495	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 400 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 168 (144,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1496	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 450 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 51 (44,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1497	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 450 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в				

	год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 98 (84,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1498	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 450 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 138 (119,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1499	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 450 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 180 (155,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1500	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 500 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 57 (49,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1501	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 500 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 106 (91,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1502	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 500 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 150 (129,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1503	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 500 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 194 (167,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1504	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 600 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 65 (56,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]			
1505	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 600 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в			

	год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 120 (103,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1506	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 600 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 172 (148,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1507	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 600 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 222 (191,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1508	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 700 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 73 (62,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1509	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 700 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 136 (117,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1510	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 700 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 191 (164,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1511	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 700 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 ° С не менее 247 (212,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1512	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 800 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 82 (70,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1513	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 800 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в				

	год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 152 (131,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1514	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 800 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 212 (182,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1515	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 800 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 274 (236,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1516	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 900 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 91 (78,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1517	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 900 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 167 (144,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1518	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 900 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 234 (201,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1519	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 900 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 300 (258,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1520	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 1000 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 100 (86,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1521	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 1000 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в				

	год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 183 (157,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1522	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 1000 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 254 (219,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1523	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 1000 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 326 (281,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1524	Поверхностная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов при криволинейной поверхности диаметром более 1020 миллиметров и плоские в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 29 (25) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1525	Поверхностная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов при криволинейной поверхности диаметром более 1020 миллиметров и плоские в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 °С не менее 50 (43,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1526	Поверхностная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов при криволинейной поверхности диаметром более 1020 миллиметров и плоские в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 °С не менее 68 (58,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1527	Поверхностная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов при криволинейной поверхности диаметром более 1020 миллиметров и плоские в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 °С не менее 84 (72,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]				
1528	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С падающего трубопровода не менее 15 (12,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом				

1529	трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1530	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С падающего трубопровода менее 22 (19,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1531	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 50°С обратного трубопровода не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1532	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С падающего трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1533	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 9 (7,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1534	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С падающего трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1535	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 11 (9,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1536	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С падающего трубопровода не менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1537	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 11 (9,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1538	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С падающего трубопровода не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				

1539	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1540	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С падающего трубопровода не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1541	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1542	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С падающего трубопровода не менее 25 (21,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1543	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1544	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С падающего трубопровода не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1545	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 11 (9,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1546	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С падающего трубопровода не менее 19 (16,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1547	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом				

1548	трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С падающего трубопровода не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1549	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1550	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С падающего трубопровода не менее 34 (29,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1551	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1552	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С падающего трубопровода не менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1553	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1554	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С падающего трубопровода не менее 32 (27,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1555	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1556	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С падающего трубопровода не менее 40 (34,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1557	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				

1558	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С падающего трубопровода менее 25 (21,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1559	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 17 (14,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1560	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С падающего трубопровода не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1561	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 15 (12,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1562	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С падающего трубопровода не менее 43 (37,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1563	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1564	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С падающего трубопровода не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1565	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 19 (16,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1566	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С падающего трубопровода не менее 39 (33,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом				

1567	трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1568	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С падающего трубопровода не менее 48 (41,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1569	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1570	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С падающего трубопровода не менее 29 (25) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1571	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1572	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С падающего трубопровода не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1573	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 17 (14,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1574	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С падающего трубопровода не менее 52 (44,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1575	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 17 (14,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1576	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С падающего трубопровода не менее 32 (27,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				

1577	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 22 (19) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1578	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С падающего трубопровода не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1579	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 19 (16,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1580	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С падающего трубопровода не менее 55 (47,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1581	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1582	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С падающего трубопровода не менее 41 (35,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1583	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1584	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С падающего трубопровода не менее 55 (47,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1585	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 22 (19) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом				

1586	трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С падающего трубопровода не менее 71 (61,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1587	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1588	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С падающего трубопровода не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1589	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 30 (25,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1590	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С падающего трубопровода не менее 65 (56,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1591	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 25 (21,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1592	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С падающего трубопровода не менее 79 (68,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1593	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 21 (18,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1594	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С падающего трубопровода не менее 53 (45,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1595	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 34 (29,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				

1596	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С падающего трубопровода не менее 74 (63,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1597	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 27 (23,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1598	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С падающего трубопровода не менее 88 (75,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1599	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 24 (20,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1600	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С падающего трубопровода не менее 58 (50) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1601	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 37 (31,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1602	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С падающего трубопровода не менее 79 (68,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1603	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 29 (25) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1604	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С падающего трубопровода не менее 98 (84,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом				

1605	трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 25 (21,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1606	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С падающего трубопровода не менее 65 (56) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1607	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 40 (34,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1608	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С падающего трубопровода не менее 87 (75) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1609	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 32 (27,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1610	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С падающего трубопровода не менее 105 (90,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1611	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 50° С обратного трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1612	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С падающего трубопровода не менее 70 (60,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1613	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1614	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С падающего трубопровода не менее 95 (81,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				

1615	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 33 (28,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1616	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С падающего трубопровода не менее 115 (99,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1617	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 27 (23,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1618	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С падающего трубопровода не менее 75 (64,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1619	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1620	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С падающего трубопровода не менее 107 (92,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1621	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 36 (31) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1622	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С падающего трубопровода не менее 130 (112,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1623	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом				

1624	трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 65 ⁰ С падающего трубопровода не менее 83 (71,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1625	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 50 ⁰ С обратного трубопровода не менее 49 (42,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1626	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 90 ⁰ С падающего трубопровода не менее 119 (102,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1627	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 50 ⁰ С обратного трубопровода не менее 38 (32,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1628	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 110 ⁰ С падающего трубопровода не менее 145 (125) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1629	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 50 ⁰ С обратного трубопровода не менее 30 (25,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1630	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 65 ⁰ С падающего трубопровода не менее 91 (78,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1631	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 50 ⁰ С обратного трубопровода не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1632	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 90 ⁰ С падающего трубопровода не менее 139 (119,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1633	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 50 ⁰ С обратного трубопровода не менее 41 (35,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				

1634	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С падающего трубопровода не менее 157 (135,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1635	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 33 (28,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1636	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С падающего трубопровода не менее 106 (91,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1637	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 51 (44) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1638	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С падающего трубопровода не менее 150 (129,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1639	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 45 (38,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1640	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С падающего трубопровода не менее 181 (156,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1641	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 36 (31,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1642	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 117 (100,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1643	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 64 (55,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				

1644	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 162 (139,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1645	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 48 (41,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1646	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 199 (171,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1647	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 37(31,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1648	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 129 (111,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1649	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 66 (56,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1650	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 169 (145,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1651	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 51 (44,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1652	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 212 (182,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом				

1653	трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1654	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 157 (135,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1655	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 73 (62,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1656	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 218 (187,9) не менее Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1657	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 55 (47,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1658	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 255 (219,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1659	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1660	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 173 (149,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1661	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 77 (66,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1662	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 241 (207,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				

1663	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 59 (50,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1664	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 274 (236,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1665	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 49 (42,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1666	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1667	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 9 (7,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1668	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1669	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 9 (7,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1670	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 24 (20,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1671	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 8 (6,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом				

1682	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 110 ⁰ С обратного трубопровода не менее 27 (23,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1683	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 50 ⁰ С обратного трубопровода не менее 10 (8,6) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
1684	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 65 ⁰ С обратного трубопровода не менее 17 (14,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1685	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 50 ⁰ С обратного трубопровода не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1686	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 90 ⁰ С обратного трубопровода не менее 24 (20,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1687	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 50 ⁰ С обратного трубопровода не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1688	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 110 ⁰ С обратного трубопровода не менее 30 (25,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1689	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 50 ⁰ С обратного трубопровода не менее 11 (9,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1690	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 65 ⁰ С обратного трубопровода не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом				

1701	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1702	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 24 (20,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1703	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1704	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1705	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 15 (12,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1706	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 41 (35,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1707	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1708	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1709	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом				

1710	трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 38 (32,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1711	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1712	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 43 (37,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1713	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 15 (12,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1714	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 27 (23,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1715	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 19 (16,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1716	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1717	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 17 (14,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1718	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 47 (40,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1719	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				

1720	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 33 (28,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1721	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1722	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 49 (42,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1723	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 19 (16,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1724	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 58 (50,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1725	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1726	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 38 (32,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1727	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1728	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом				

1729	трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 21 (18,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1730	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 66 (56,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1731	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1732	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 43 (37,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1733	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1734	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 60 (51,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1735	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 24 (20,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1736	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 71 (61,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1737	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 21 (18,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1738	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				

1739	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1740	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 64 (55,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1741	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1742	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 80 (69,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1743	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 22 (19,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1744	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 50 (43,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1745	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 33 (28,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1746	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 70 (60,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1747	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом				

1748	трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 86 (74,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1749	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 24 (20,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1750	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1751	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 36 (31,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1752	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 79 (68,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1753	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1754	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 91 (78,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1755	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 25 (21,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1756	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 58 (50,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1757	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 37 (31,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				

1758	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 84 (72,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1759	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 32 (27,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1760	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 100 (86,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1761	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 27 (23,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1762	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 67 (57,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1763	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1764	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 93 (80,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1765	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1766	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 112 (96,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом				

1767	трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1768	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 76 (65,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1769	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 47 (40,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1770	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 107 (92,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1771	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 37 (31,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1772	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 128 (110,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1773	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1774	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 85 (73,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1775	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 51 (44,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1776	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 119 (102,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				

1777	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 38 (32,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1778	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 139 (119,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1779	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 34 (29,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1780	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 90 (77,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1781	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 56 (48,3) Ватт/метри [килокалорий/(метр/час)]				
1782	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 128 (110,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1783	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 43 (37,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1784	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 150 (129,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1785	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 650 °С обратного трубопровода не менее 37(31,9 Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]				
	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом				

1786	трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 65 °С обратного трубопровода не менее 100 (86,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1787	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 60 (51,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1788	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 140 (120,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1789	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 50°С обратного трубопровода не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1790	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 163 (140,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1791	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 50°С обратного трубопровода не менее 40(34,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1792	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 65° С обратного трубопровода не менее 114 (98,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1793	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 50°С обратного трубопровода не менее 67 (57,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1794	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 90 °С обратного трубопровода не менее 158 (136,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1795	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 50°С обратного трубопровода не менее 53 (45,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				

1796	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 190 (163,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1797	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 50°С обратного трубопровода не менее 44 (37,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1798	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 65°С обратного трубопровода не менее 130 (112,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1799	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 50°С обратного трубопровода не менее 70 (60,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1800	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 90°С обратного трубопровода не менее 179 (154,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1801	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 50°С обратного трубопровода не менее 58 (50,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1802	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 110 °С обратного трубопровода не менее 224 (193,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1803	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 50°С обратного трубопровода не менее 48 (41,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]				
1804	Недопущение прямых потерь, вызванных неисправностью оборудования, арматуры, эксплуатацией трубопроводов без их теплоизоляции или несоблюдением режима работы энергопотребляющего оборудования при осуществлении их производства и передачи энергетических ресурсов, воды (за исключением физических лиц)				
1805	Недопущение продажи и использования электрических ламп накаливания мощностью 25 Вт и выше, которые могут быть использованы в цепях переменного тока в целях освещения (за исключением физических лиц)				

1806	Недопущение использования в целях коммерческого учета счетчиков электрической энергии с классом точности 2,5 (за исключением физических лиц)				
В отношении энергоаудиторских организации и учебных центров					
1807	Наличие договора на проведение энергоаудита				
1808	Общий срок проведения энергоаудита не менее двух месяцев, но не более двенадцати месяцев со дня заключения договора				
1809	Наличие согласованной с обратившимся лицом (заказчиком) энергоаудита и утвержденной программы проведения энергоаудита (с указанием сроков выполнения работ и ответственных лиц)				
1810	Наличие приборных измерений параметров работы оборудования в соответствии с утвержденной Программой				
1811	Проведение инструментального обследования здания, строения, сооружения и его инженерных систем с использованием приборов измерения в соответствии с утвержденной Программой				
1812	Наличие данных, снятых со штатных приборов предприятия (поверенных)				
1813	Наличие заключения по энергосбережению и повышению энергоэффективности				
1814	Наличие в заключении по энергосбережению и повышению энергоэффективности вводной части с указанием данных обратившегося лица (заказчика), объекта энергоаудита, энергоаудиторской организации и номера заключенного договора				
1815	Наличие в заключении по энергосбережению и повышению энергоэффективности отчетной части, заполненной согласно приложениям 1 и 2 к Правилам проведения энергоаудита, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 400 (зарегистрированный в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 июля 2015 года № 11729)				
1816	Наличие в заключении по энергосбережению и повышению энергоэффективности заключительной части, включающей рекомендации и выводы				
1817	Наличие плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности объекта с учетом снижения потребления энергетических ресурсов на единицу продукции и (или) снижение энергетических ресурсов на отопление на единицу площади зданий, строений, сооружений и с указанием сроков их выполнения в рекомендациях				
1818	Наличие общей оценки деятельности обратившегося лица (заказчика) в области энергосбережения и повышения энергоэффективности и возможного потенциала энергосбережения объекта				
1819	Заполнение класса энергоэффективности для каждого общественного и (или) жилого здания				

1820	По итогам полугодия, не позднее 15 июля и 15 января, направление в уполномоченный орган копии всех выданных за отчетный период заключений по энергоаудиту в электронной форме в формате «PDF»				
1821	Наличие договора обучения, заключаемым учебным центром с заинтересованными физическими и юридическими лицами				
1822	Проведение переподготовки и повышения квалификации кадров только в очной форме				
1823	Утвержденный руководителем учебного центра количественный и персональный состав экзаменационной комиссий (не менее трех человек)				
1824	Наличие утвержденных экзаменационной комиссией вопросы к тестированию по соответствующим направлениям не менее чем из четырех вариантов, где каждый вариант состоит из не менее пятидесяти вопросов				
1825	Формы свидетельств согласно приложению 1 к Правилам деятельности учебных центров, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 388 (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 11365)				
1826	Направление в уполномоченный орган сведения о прохождении переподготовки и (или) повышения квалификации кадров, осуществляющих деятельность в области энергосбережения и повышения энергоэффективности по итогам полугодия не позднее 15 июля и 15 января по форме согласно приложению 2 к Правилам деятельности учебных центров, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 388 (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 11365)				
1827	Своевременное исполнение предписания уполномоченного органа по устранению допущенных нарушений при проведении энергоаудита				
1828	Своевременное исполнение предписания уполномоченного органа по устранению допущенных нарушений при проведении переподготовки и (или) повышения квалификации кадров, осуществляющих деятельность в области энергосбережения и повышения энергоэффективности				
В отношении должностных лиц					
1829	Недопущение приемки в эксплуатацию новых объектов, потребляющих энергетические водные ресурсы, которые не оснащены соответствующими приборами учета энергетических ресурсов и воды и автоматизированными системами регулирования теплоснабжения				

Должностное (ые) лицо (а) _____
(должность) (подпись)(Ф.И.О.(при его наличии))

_____ (должность) (подпись)(Ф.И.О.(при его наличии))
Руководитель проверяемого субъекта _____
(Ф.И.О. (при его наличии), должность)(подпись)

П р и л о ж е н и е 2
к совместному приказу
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 29 июня 2015 года № 731
и Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 20 июля 2015 года № 544

Критерии оценки степени риска в области энергосбережения и повышения энергоэффективности

1. Общие положения

1. Настоящие Критерии оценки степени риска в области энергосбережения и повышения энергоэффективности (далее – Критерии) разработаны в соответствии с пунктом 3 статьи 13 Закона Республики Казахстан от 6 января 2011 года «О государственном контроле и надзоре в Республике Казахстан».

2. В настоящих Критериях используются следующие понятия:

1) проверяемый субъект в области энергосбережения и повышения энергоэффективности (далее – проверяемый субъект) – субъекты Государственного энергетического реестра, индивидуальные предприниматели и юридические лица, энергоаудиторские организации и учебные центры, должностные лица, за деятельностью которых осуществляется контроль в области энергосбережения и повышения энергоэффективности;

2) риск – вероятность причинения вреда в результате деятельности проверяемого субъекта жизни или здоровью человека, окружающей среде, имущественным интересам государства с учетом степени тяжести его последствий ;

3) критерии оценки степени риска – совокупность количественных и качественных показателей, связанных с непосредственной деятельностью проверяемого субъекта, особенностями отраслевого развития и факторами, влияющими на это развитие, позволяющих отнести проверяемых субъектов к различным степеням риска

4) объективные критерии оценки степени риска (далее – объективные

критерии) – критерии оценки степени риска, используемые для отбора проверяемых субъектов (объектов) в зависимости от степени риска в определенной сфере деятельности и не зависящие непосредственно от отдельного проверяемого субъекта (объекта);

5) субъективные критерии оценки степени риска (далее – субъективные критерии) – критерии оценки степени риска, используемые для отбора проверяемых субъектов (объектов) в зависимости от результатов деятельности конкретного проверяемого субъекта (объекта);

3. Критерии формируются посредством объективных и субъективных критериев.

2. Объективные критерии

4. Под риском в области энергосбережения и повышения энергоэффективности понимается вероятность причинения вреда жизни или здоровью людей, окружающей среде и имущественным интересам государства в результате нерационального использования топливно-энергетических ресурсов, которое может привести к снижению энергетической безопасности.

5. В области энергосбережения и повышения энергоэффективности к высокой степени риска относятся субъекты Государственного энергетического реестра, потребляющие энергетические ресурсы в объеме от 100 000 и более тонн условного топлива, энергоаудиторские организации.

6. К проверяемым субъектам, не отнесенным к высокой степени риска, относятся субъекты Государственного энергетического реестра, потребляющие энергетические ресурсы в объеме от 1500 до 100 000 тонн условного топлива, индивидуальные предприниматели и юридические лица, должностные лица.

В отношении проверяемых субъектов (объектов), отнесенных к высокой степени риска, применяются выборочные, внеплановые проверки и иные формы контроля с посещением.

В отношении проверяемых субъектов (объектов), не отнесенных к высокой степени риска, применяются внеплановые проверки и иные формы контроля с посещением.

3. Субъективные критерии

7. Определение субъективных критериев осуществляется с применением следующих этапов:

- 1) формирование базы данных и сбор информации;
- 2) анализ информации и оценка рисков.

Для оценки степени рисков используются следующие источники информации :

- 1) отчет по формированию и ведению Государственного энергетического реестра ;
- 2) результаты энергоаудита ;
- 3) результаты анализа предыдущих проверок (выборочных, внеплановых и иных форм контроля) проверяемых субъектов. При этом, степень тяжести нарушений (грубое, значительное, незначительное) устанавливается в случае несоблюдения требований законодательства, отраженных в проверочных листах;
- 4) наличие и количество подтвержденных жалоб и обращений на проверяемых субъектов, поступивших от физических или юридических лиц, государственных органов .

На основании информационных источников, определенных в пункте 7 настоящих Критериев, определяются субъективные критерии согласно приложению настоящим Критериям.

8. При расчете показателя степени риска определяется удельный вес невыполненных требований энергосбережения и повышения энергоэффективности.

9. Одно невыполненное требование грубой степени приравнивается к показателю 100 и это является основанием для проведения проверки в выборочном порядке .

В случае, если требований грубой степени не выявлено, то для определения показателя степени риска рассчитывается суммарный показатель требований значительной и незначительной степени.

При определении показателя нарушений значительной степени применяется коэффициент 0,7 и данный показатель рассчитывается по следующей формуле:

$$\Sigma P_3 = (\Sigma P_2 \times 100 / \Sigma P_1) \times 0,7$$

г д е :

ΣP_3 – показатель нарушений значительной степени;

ΣP_1 – общее количество индикаторов значительной степени, предъявленных к проверке (анализу) проверяемому субъекту (объекту);

ΣP_2 – количество нарушенных требований значительной степени.

При определении показателя нарушений незначительной степени применяется коэффициент 0,3 и данный показатель рассчитывается по следующей

$$\Sigma P_n = (\Sigma P_2 \times 100 / \Sigma P_1) \times 0,3$$

г д е :

ΣP_n – показатель нарушений незначительной степени;
 ΣP_1 – общее количество индикаторов незначительной степени, предъявленных к проверке (анализу) проверяемому субъекту (объекту);

ΣP_2 – количество нарушенных требований незначительной степени. Общий показатель степени риска (УР) рассчитывается по шкале от 0 до 100 и определяется путем суммирования показателей по следующей формуле:

$$\Sigma P = \Sigma P_3 + \Sigma P_n$$

г д е :

ΣP – общий показатель степени риска;
 ΣP_3 – показатель нарушений значительной степени;
 ΣP_n – показатель нарушений незначительной степени;

По показателям степени риска проверяемый субъект (объект) относится:

- 1) к высокой степени риска – при показателе степени риска от 60 до 100 и в отношении него проводится выборочная проверка;
- 2) к не отнесенной к высокой степени риска – при показателе степени риска от 0 до 60 и в отношении него не проводится выборочная проверка.

10. В случае, если проверяемый субъект (объект) проверен по двум и более проверочным листам, то он будет освобождаться от выборочной проверки при показателе степени риска от 0 до 60 по каждому примененному в проверке проверочному листу.

4. Заключительные положения

11. Кратность проведения выборочной проверки в отношении субъектов, отнесенных к высокой степени риска, составляет один раз в год.

При анализе и оценке степени рисков не применяются данные субъективных критериев, ранее учтенных и использованных в отношении конкретного проверяемого субъекта (объекта).

12. Выборочные проверки проводятся на основании списков выборочных проверок, формируемых на полугодие по результатам проводимого анализа и оценки, которые направляются в уполномоченный орган по правовой статистике и специальным учетам и размещаются на интернет-ресурсе Комитета индустриального развития и промышленной безопасности Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан в срок не позднее, чем за пятнадцать календарных дней до начала соответствующего отчетного периода.

13. Списки выборочных проверок составляются с учетом:

- 1) приоритетности проверяемых субъектов (объектов) с наибольшим показателем степени риска по субъективным критериям;

2) нагрузки на должностных лиц, осуществляющих проверки, государственного органа.

П р и л о ж е н и е

к Критериям оценки степени риска в области энергосбережения и повышения энергоэффективности

Критерии оценки степени риска проверяемых субъектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности

№ п/п	Критерии	Степень нарушения:
1. Результаты предыдущих проверок (степень тяжести устанавливается при несоблюдении нижеперечисленных требований)		
1.	Своевременное исполнение предписания уполномоченного органа по устранению допущенных нарушений при проведении энергоаудита	значительны
2.	Своевременное исполнение предписания уполномоченного органа по устранению допущенных нарушений при проведении переподготовки и (или) повышения квалификации кадров, осуществляющих деятельность в области энергосбережения и повышения энергоэффективности	значительны
2. Отчет по формированию и ведению Государственного энергетического реестра		
3.	Предоставление информации в Государственный энергетический реестр, а именно: наименование, адрес и основные виды деятельности субъектов Государственного энергетического реестра, объемы добычи, производства, потребления, передачи и потерь энергетических ресурсов и воды в натуральном и денежном выражении за один календарный год, план мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, разрабатываемый субъектом Государственного энергетического реестра по итогам энергоаудита, а также дополнения и (или) изменения, вносимые в данный план мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, результаты исполнения плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, разрабатываемого субъектом Государственного энергетического реестра по итогам энергоаудита, за отчетный период, фактическое энергопотребление на единицу продукции и (или) расход энергетических ресурсов на отопление на единицу площади зданий, строений, сооружений, копию заключения по энергоаудиту, копию сертификата соответствия системы энергоменеджмента требованиям национального или международного стандарта; информацию об оснащенности приборами учета энергетических ресурсов	значительны
4.	Наличие заключения по результатам проведения энергетического аудита	грубое
3. Результаты энергоаудита		
5.	Наличие договора на проведение энергоаудита	значительны
6.	Общий срок проведения энергоаудита не менее двух месяцев, но не более двенадцати месяцев со дня заключения договора	значительны
7.	Наличие согласованной с обратившимся лицом (заказчиком) энергоаудита и утвержденной программы проведения энергоаудита (с указанием сроков выполнения работ и ответственных лиц)	значительны
8.	Наличие приборных измерений параметров работы оборудования в соответствии с утвержденной Программой	грубое
9.	Проведение инструментального обследования здания, строения, сооружения и его инженерных систем с использованием приборов измерения в соответствии с утвержденной Программой	грубое

10.	Наличие данных, снятых со штатных приборов предприятия (поверенных)	грубое
11.	Наличие заключения по энергосбережению и повышению энергоэффективности	грубое
12.	Наличие в заключении по энергосбережению и повышению энергоэффективности вводной части с указанием данных обратившегося лица (заказчика), объекта энергоаудита, энергоаудиторской организации и номера заключенного договора	грубое
13.	Наличие в заключении по энергосбережению и повышению энергоэффективности отчетной части, заполненной согласно приложениям 1 и 2 к Правилам проведения энергоаудита, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 400 (зарегистрированный в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 июля 2015 года № 11729)	грубое
14.	Наличие в заключении по энергосбережению и повышению энергоэффективности заключительной части, включающей рекомендации и выводы.	грубое
15.	Наличие плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности объекта с учетом снижения потребления энергетических ресурсов на единицу продукции и (или) снижение энергетических ресурсов на отопление на единицу площади зданий, строений, сооружений и с указанием сроков их выполнения в рекомендациях	грубое
16.	Наличие общей оценки деятельности обратившегося лица (заказчика) в области энергосбережения и повышения энергоэффективности и возможного потенциала энергосбережения объекта	грубое
17.	Заполнение класса энергоэффективности для каждого общественного и (или) жилого здания	значительны
18.	по итогам полугодия, не позднее 15 июля и 15 января, направление в уполномоченный орган копии всех выданных за отчетный период заключений по энергоаудиту в электронной форме в формате «PDF»	незначите:
19.	Обеспечение ежегодного снижения объема потребления энергетических ресурсов и воды на единицу продукции, площади зданий, строений и сооружений до величин, определенных по итогам энергоаудита, в течение пяти лет после прохождения энергоаудита (за исключением государственных учреждений)	значительны
20.	Коэффициент мощности в электрических сетях при классе напряжения электрической сети 110 - 220 кВ больше или равно 0,89	значительны
21.	Коэффициент мощности в электрических сетях при классе напряжения электрической сети 6 - 35 кВ больше или равно 0,92	значительны
22.	Коэффициент мощности в электрических сетях при классе напряжения электрической сети 0,4 кВ больше или равно 0,93	значительны
23.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны кокса не более 17 Киловатт - час	значительны
24.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны чугуна не более 14 Киловатт - час	значительны
25.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны электростали рядовых марок не более 475 Киловатт - час	значительны
26.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны легированной электростали не более 750 Киловатт - час	значительны
27.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны мартеновской стали не более 20 Киловатт - час	значительны
28.	Удельный расход электроэнергии на кислородно-конвенторное производство тонны стали не более 30 Киловатт - час	значительны
29.	Удельный расход электроэнергии на доменное производство тонны чугуна не более 23 Киловатт - час	значительны
30.	Удельный расход электроэнергии на конвенторное производство тонны стали не более 30 Киловатт - час	значительны

31.	Удельный расход электроэнергии на разливку тонны стали на слябовых МНЛЗ не более 60 Киловатт - час	значительны
32.	Удельный расход электроэнергии на разливку тонны стали на сортовых МНЛЗ не более 60 Киловатт- час	значительны
33.	Удельный расход электроэнергии на кислородное производство по мартеновским цехам отдельных заводов м3 кислорода не более 2,7 Киловатт - час	значительны
34.	Удельный расход электроэнергии на кислородное производство по отдельным кислородным заводам м3 кислорода не более 2,7 Киловатт - час	значительны
35.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны стали в дуговых электропечах по электропечам емкостью 0,5 не более 1135 Киловатт – час (не применим для процесса получения электростали путем переплавки лома)	значительны
36.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны стали в дуговых электропечах по электропечам емкостью 1,5 не более 860 Киловатт – час (не применим для процесса получения электростали путем переплавки лома)	значительны
37.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны стали в дуговых электропечах по электропечам емкостью 3,0 не более 700 Киловатт – час (не применим для процесса получения электростали путем переплавки лома)	значительны
38.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны инструментальной стали не более 775 Киловатт - час	значительны
39.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны углеродистой стали не более 620 Киловатт - час	значительны
40.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в блюмингах с нагревательными колодцами не более 25 Киловатт - час	значительны
41.	Удельный расход электроэнергии в главном приводе тонны проката не более 20 Киловатт - час	значительны
42.	Удельный расход электроэнергии на прокат механизмов и кранов тонны проката не более 5 Киловатт - час	значительны
43.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в блюмингах 1100 не более 15 Киловатт - час	значительны
44.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в слябингах менее 25 Киловатт - час	значительны
45.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на непрерывных станах холодной прокатки не более 400 Киловатт - час	значительны
46.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката по прокатным цехам отдельных заводов не более 201,1 Киловатт - час	значительны
47.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на мелкосортных станах 250 не более 50 Киловатт - час	значительны
48.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на среднесортных станах 300 - 400 не более 115 Киловатт - час	значительны
49.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на сортовых станах 300 не более 45 Киловатт - час	значительны
50.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката крупносортных станах 500 - 550 не более 35 Киловатт - час	значительны
51.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на крупносортных станах 600 - 650 не более 55 Киловатт - час	значительны
52.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проволоки на проволочных станах не более 90 Киловатт - час	значительны

53.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на тонколистовых станах не более 70 Киловатт - час	значительны
54.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на толсто - и среднелистовых универсальных станах не более 100 Киловатт - час	значительны
55.	Удельный расход электроэнергии на прокат тонны жести горячего лужения в цехах холодной прокатки не более 250 Киловатт - час	значительны
56.	Удельный расход электроэнергии на прокат по цехам холодной прокатки тонны жести электролитического лужения не более 400 Киловатт - час	значительны
57.	Удельный расход электроэнергии на прокат тонны прочих видов листовой продукции в цехах холодной прокатки не более 145 Киловатт - час	значительны
58.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в цехах холодной прокатки с обжигательными печами не более 600 Киловатт - час	значительны
59.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в цехах холодной прокатки без обжигательных печей не более 80 Киловатт - час	значительны
60.	Удельный расход электроэнергии на прокат тонны заготовок в цехах холодной прокатки на заготовочных станах 900 не более 80 Киловатт - час	значительны
61.	Удельный расход электроэнергии на прокат тонны заготовок в цехах холодной прокатки на непрерывно - заготовочных станах 720/500 не более 18 Киловатт - час	значительны
62.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на заготовочно-полосовых и проволочно-проходных станах не более 80 Киловатт - час	значительны
63.	Удельный расход электроэнергии на прокат тонны рельсов по цехам холодной прокатки на рельсобалочных станах не более 70 Киловатт - час	значительны
64.	Удельный расход электроэнергии на прокат тонны колес по цехам холодной прокатки на колесопрокатных станах не более 90 Киловатт - час	значительны
65.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката горячей прокатки на широкополосном стане не более 105 Киловатт - час	значительны
66.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката горячей прокатки на толстолистовом стане не более 110 Киловатт - час	значительны
67.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката холодной прокатки на непрерывном стане менее 140 Киловатт - час	значительны
68.	Удельный расход электроэнергии на прокат холодной прокатки на листовом стане тонны не более 200 Киловатт - час	значительны
69.	Удельный расход электроэнергии на непрерывную печную сварку тонны различных видов годной продукции менее 60 Киловатт - час	значительны
70.	Удельный расход электроэнергии на непрерывное травление тонны различных видов годной продукции не более 18 Киловатт - час	значительны
71.	Удельный расход электроэнергии на электролитическую очистку (отделку) тонны различных видов годной продукции не более 9 Киловатт - час	значительны
72.	Удельный расход электроэнергии на прокат тонны различных видов годной продукции на дрессировочных станах не более 20 Киловатт - час	значительны
73.	Удельный расход электроэнергии на отжиг тонны жести не более 120 Киловатт - час	значительны
74.	Удельный расход электроэнергии на электролитическое лужение тонны различных видов годной продукции не более 120 Киловатт - час	значительны
75.	Удельный расход электроэнергии на оцинковку тонны листового железа не более 150 Киловатт - час	значительны
76.	Удельный расход электроэнергии на прокат тонны различных видов годной продукции на широкополосных станах 2500 не более 77 Киловатт - час	значительны

77.	Удельный расход электроэнергии на прокат тонны различных видов годной продукции на среднесортных станах линейного расположения 350-450 не более 50 Киловатт - час	значительны
78.	Удельный расход электроэнергии на отжиг тонны ленты не более 230 Киловатт - час	значительны
79.	Удельный расход электроэнергии на дробление и сортировку тонны руды не более 1,5 Киловатт - час	значительны
80.	Удельный расход электроэнергии на промывку тонны руды не более 2,5 Киловатт - час	значительны
81.	Удельный расход электроэнергии на сухое обогащение тонны руды не более 5 Киловатт - час	значительны
82.	Удельный расход электроэнергии на мокрое обогащение тонны руды не более 65 Киловатт - час	значительны
83.	Удельный расход электроэнергии гравитационной обогатительной фабрики на обогащение тонны руды не более 20 Киловатт - час	значительны
84.	Удельный расход электроэнергии обжиговой фабрики на обогащение тонны руды не более 17 Киловатт - час	значительны
85.	Удельный расход электроэнергии флотационной фабрики на обогащение тонны руды не более 25 Киловатт - час	значительны
86.	Удельный расход электроэнергии агломерационной фабрики на обогащение тонны агломерата не более 68 Киловатт - час	значительны
87.	Удельный расход электроэнергии фабрик цветной металлургии на обогащение тонны руды не более 35 Киловатт - час	значительны
88.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросилиция 75% кремния не более 10800 Киловатт - час	значительны
89.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросилиция 45% кремния не более 5125 Киловатт - час	значительны
90.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросилиция 25% кремния не более 2820 Киловатт - час	значительны
91.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросилиция 15 - 18% кремния не более 2150 Киловатт - час	значительны
92.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны феррохромов высокоуглеродистых (печи переменного тока) не более 4100 Киловатт – час (в пересчете на 60% содержания хрома)	значительны
93.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны феррохромов среднеуглеродистых не более 2765 Киловатт – час (в пересчете на 60% содержания хрома)	значительны
94.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны феррохромов низкоуглеродистых (эл. печной) не более 3245 Киловатт - час (в пересчете на 60% содержания хрома)	значительны
95.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросиликохромов, а именно ферросиликохромов 48% 7650 не более Киловатт - час	значительны
96.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросиликохромов, а именно ферросиликохромов 40% 8130 не более Киловатт - час	значительны
97.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросиликохромов, а именно силикокальция 12083 не более Киловатт - час	значительны
98.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферромарганца углеродистого не более 3018 Киловатт - час	значительны
99.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферромарганца среднеуглеродистого не более 1735 Киловатт - час	значительны
100.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно силикомарганца не более 4500 Киловатт - час	значительны

101.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферромарганца, а именно марганца металлического не более 9699 Киловатт - час	значительны
102.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно марганца электролитического не более 11500 Киловатт - час	значительны
103.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферромарганца, а именно кремния кристаллического не более 13200 Киловатт - час	значительны
104.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферровольфрама не более 3000 Киловатт - час	значительны
105.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно феррованадия не более 1600 Киловатт - час	значительны
106.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно пятиокиси ванадия не более 900 Киловатт - час	значительны
107.	Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны алюмосиликатных изделий не более 70 Киловатт - час	значительны
108.	Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны магнезиальных изделий не более 115 Киловатт - час	значительны
109.	Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны динасовых изделий не более 100 Киловатт - час	значительны
110.	Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны обожженного доломита не более 55 Киловатт - час	значительны
111.	Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны магнезитовый порошок из природного сырья не более 70 Киловатт - час	значительны
112.	Удельный расход электроэнергии на производство 1000 метр ³ сжатого воздуха по отдельным металлургическим заводам (метизная промышленность) не более 110 Киловатт - час	значительны
113.	Удельный расход электроэнергии на промышленное водо- и газоснабжение по отдельным металлургическим заводам 1000 метр ³ воды технической не более 370 Киловатт - час	значительны
114.	Удельный расход электроэнергии на промышленное водо- и газоснабжение по отдельным металлургическим заводам 1000 м ³ газа генераторного не более 15,9 Киловатт - час	значительны
115.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны черной меди не более 385 Киловатт - час	значительны
116.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны электролитной меди не более 5000 Киловатт - час	значительны
117.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны рафинированной меди не более 420 Киловатт - час	значительны
118.	Удельный расход электроэнергии на электролиз тонны меди не более 3000 Киловатт - час	значительны
119.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны медного проката не более 1100 Киловатт - час	значительны
120.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны медного проката (катанка) не более 75100 Киловатт - час	значительны
121.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны медных труб не более 1500 Киловатт - час	значительны
122.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката из красной меди не более 1000 Киловатт - час	значительны
123.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны кабельной проволоки не более 150 Киловатт - час	значительны

124.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны латуни не более 1000 Киловатт - час	значительны
125.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны латунного проката не более 1150 Киловатт - час	значительны
126.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны глинозема не более 757 Киловатт - час	значительны
127.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны анодной массы в среднем по крупным цехам не более 60 Киловатт - час	значительны
128.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны анодной массы по мелким цехам не более 75 Киловатт - час	значительны
129.	Удельный расход электроэнергии на технологические операции по производству тонны алюминия, исключая электролиз не более 570 Киловатт - час	значительны
130.	Удельный расход электроэнергии на переплавку тонны алюминия в электролитейном цехе не более 550 Киловатт - час	значительны
131.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны силикоалюминия (полученные в дуговых печах) не более 16000 Киловатт - час	значительны
132.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны хлорида магния (полученные в шахтных печах) не более 550 Киловатт - час	значительны
133.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния (рафинирование в тигельных печах) не более 950 Киловатт - час	значительны
134.	Удельный расход электроэнергии на производство электродов графитированных не более 6900 Киловатт - час	значительны
135.	Удельный расход электроэнергии на электролизное производство алюминия не более 19000 Киловатт - час	значительны
136.	Удельный расход электроэнергии, определяемый расчетом, на электролизное производство алюминия не более 15150 Киловатт - час	значительны
137.	Удельный расход электроэнергии на электролизное производство тонны алюминиевого проката не более 6000 Киловатт - час	значительны
138.	Удельный расход электроэнергии на электролизное производство тонны алюминиевых труб не более 12000 Киловатт - час	значительны
139.	Удельный расход электроэнергии на электролизное производство тонны алюминиевых листов не более 1100 Киловатт - час	значительны
140.	Удельный расход электроэнергии на электролизное производство тонны алюминиевых листов не более 2600 Киловатт - час	значительны
141.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния не более 22000 Киловатт - час	значительны
142.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния не более 18000 Киловатт - час при постоянном токе	значительны
143.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния сырца не более 17000 Киловатт - час	значительны
144.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния рафинированного не более 950 Киловатт - час	значительны
145.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны хлорида магния не более 550 Киловатт - час	значительны
146.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны цинка не более 4000 Киловатт - час	значительны

147.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны цинка не более 3330 Киловатт - час при постоянном токе	значительны
148.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны натрия не более 15000 Киловатт - час при постоянном токе	значительны
149.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны свинца не более 3800 Киловатт - час	значительны
150.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны электролиза свинца не более 110-150 Киловатт - час	значительны
151.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны сурьмы 99,9 % не более 320 Киловатт - час	значительны
152.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны лития не более 66000 Киловатт - час	значительны
153.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны марганца 99,95 % не более 8000 Киловатт - час	значительны
154.	Удельный расход кадмия 99,98 % электроэнергии на производство тонны не более 9500 Киловатт - час	значительны
155.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны кальция не более 50000 Киловатт - час	значительны
156.	Удельный расход электроэнергии на производство тонны бериллия не более 54100 Киловатт - час	значительны
157.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны меди 99,95-99,999 % не более 270 Киловатт - час	значительны
158.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны золота 99,93 - 99,99 % не более 25410 Киловатт - час	значительны
159.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны серебра 99,95 - 99,99 % не более 7845 Киловатт - час	значительны
160.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны олова 99,9 % не более 190 Киловатт - час	значительны
161.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны висмута 99,95 % не более 29415 Киловатт - час	значительны
162.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны электролитического железа (до 99,95 %) не более 8000 Киловатт - час	значительны
163.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны свинца (электролиз) не более 150 Киловатт - час	значительны
164.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны золота (электролиз) не более 300 Киловатт - час	значительны
165.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны серебра (электролиз) не более 500 Киловатт - час	значительны
166.	Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны олова (электролиз) не более 200 Киловатт - час	значительны
167.	Удельный расход электроэнергии на 1000 м3 сжатого воздуха по отдельным металлургическим заводам не более 127,6-153 Киловатт - час	значительны
168.	Расход топлива на производство тонны электростали (не применим для процесса получения электростали путем переплавки лома) не более 29,5 килограмм условного топлива	значительны
169.	Расход топлива на производство тонны проката не более 126,7 килограмм условного топлива	значительны
170.	Расход топлива на производство тонны труб стальных не более 99,2 килограмм условного топлива	значительны

171.	Расход теплоэнергии на производство тонны проката не более 65,8 мегакалорий	значительны
172.	Расход теплоэнергии на производство тонны труб стальных не более 130,2 мегакалорий	значительны
173.	Расход топлива для печей с шагающим подом с номинальной производительностью 30 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,43 Гигаджоуль	значительны
174.	Расход топлива для печей с шагающим подом с номинальной производительностью 50 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,36 Гигаджоуль	значительны
175.	Расход топлива для печей с шагающим подом с номинальной производительностью 100 и более тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,30 Гигаджоуль	значительны
176.	Расход топлива для печей с шагающими балками с номинальной производительностью 30 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,82 Гигаджоуль	значительны
177.	Расход топлива для печей с шагающими балками с номинальной производительностью 70 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,73 Гигаджоуль	значительны
178.	Расход топлива для печей с шагающими балками с номинальной производительностью 150 и более тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,6 Гигаджоуль	значительны
179.	Расход топлива для печей толкательных (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 20 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,75 Гигаджоуль	значительны
180.	Расход топлива для печей толкательных (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 30 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,70 Гигаджоуль	значительны
181.	Расход топлива для печей толкательных (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 80 и более тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,50 Гигаджоуль	значительны
182.	Расход топлива для печей с вращающимся подом (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 15 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,60 Гигаджоуль	значительны
183.	Расход топлива для печей с вращающимся подом (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 30 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,53 Гигаджоуль	значительны
184.	Расход топлива для печей с вращающимся подом (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 50 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,49 Гигаджоуль	значительны
185.	Расход топлива для печей с вращающимся подом (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 80 и более тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,46 Гигаджоуль	значительны
186.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны нефти сырой компрессорным способом не более 279 Киловатт - час	значительны
187.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны нефти сырой глубиннонасосным способом (станками-качалками нормального ряда) не более 139 Киловатт - час	значительны
188.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны нефти сырой погружными электронасосами не более 111 Киловатт - час	значительны
189.	Удельный расход электрической энергии на разведочное роторное бурение метра проходки не более 279 Киловатт - час	значительны
190.	Удельный расход электрической энергии на разведочное турбинное бурение метра проходки не более 418 Киловатт - час	значительны
191.	Удельный расход электрической энергии на разведочное электробурение метра проходки не более 111 Киловатт - час	значительны

192.	Расход электрической энергии на эксплуатационное роторное бурение метра проходки не более 93 Киловатт - час	значительны
193.	Удельный расход электрической энергии на эксплуатационное турбинное бурение метра проходки не более 139 Киловатт - час	значительны
194.	Удельный расход электрической энергии на эксплуатационное электробурение метра проходки не более 65 Киловатт - час	значительны
195.	Удельный расход электрической энергии на первичную переработку тонны нефти по различным отраслям в среднем не более 10,7 Киловатт - час	значительны
196.	Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по электрообессоливающей установке (ЭЛОУ), производительностью в год 750 тысяч тонн нефти не более 2 Киловатт - час	значительны
197.	Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по электрообессоливающей установке (ЭЛОУ), производительностью в год 2000 тысяч тонн нефти не более 2,3 Киловатт – час	значительны
198.	Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по атмосферно-вакуумной трубчатке (АВТ), производительностью в год 500 тысяч тонн нефти не более 4,6 Киловатт - час	значительны
199.	Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по атмосферно-вакуумной трубчатке (АВТ), производительностью в год 1000 тысяч тонн нефти не более 2,08 Киловатт - час	значительны
200.	Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции, по отдельным технологическим установкам, а именно по атмосферно-вакуумной трубчатке (АВТ), производительностью в год 2000 тысяч тонн нефти не более 2,05 Киловатт - час	значительны
201.	Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны нефти по отдельным технологическим установкам, а именно, АВТ + ЭЛОУ, комбинированной установке производительностью в год 1000 тысяч тонн нефти не более 5,16 Киловатт - час	значительны
202.	Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по АВТ + ЭЛОУ комбинированной установке производительностью в год 2000 тысяч тонн нефти не более 4,5 Киловатт - час	значительны
203.	Удельный расход электрической энергии на вторичную перегонку тонны бензина не более 9,3 Киловатт - час	значительны
204.	Удельный расход электрической энергии на крекинг каталитический тонны нефти менее 55 Киловатт - час	значительны
205.	Удельный расход электрической энергии на крекинг термический тонны нефти не более 13,9 Киловатт - час	значительны
206.	Удельный расход электрической энергии на реформинг каталитический тонны нефти не более 13,9 Киловатт - час	значительны
207.	Удельный расход электрической энергии на гидроочистку тонны дизельного топлива не более 37,2 Киловатт - час	значительны
208.	Удельный расход электрической энергии на коксование тонны дизельного топлива не более 37,2 Киловатт - час	значительны
209.	Удельный расход электрической энергии на азеотропную перегонку (150 тысяч тонн в год) тонны нефти не более 1,3 Киловатт - час	значительны
210.	Удельный расход электрической энергии на сернокислотную очистку вторичной перегонки (50 тысяч тонн в год) тонны нефти не более 14,2 Киловатт - час	значительны
211.	Удельный расход электрической энергии на гидроочистку тонны дизельного топлива (700 тысяч тонн в год) не более 25,9 Киловатт - час	значительны

212.	Удельный расход электрической энергии на непрерывное коксование в необогреваемых камерах тонны нефти (300 тысяч тонн в год) не более 12,4 Киловатт - час	значительны
213.	Удельный расход электрической энергии на контактное коксование (500 тысяч тонн в год) не более 12,3 Киловатт - час	значительны
214.	Удельный расход электрической энергии на переработку тонны нефти в газофракционирующих установках (400 тысяч тонн в год) не более 6,6 Киловатт - час	значительны
215.	Удельный расход электрической энергии на сероочистку тонны газа (35 тысяч тонн в год) не более 11,5 Киловатт - час	значительны
216.	Удельный расход электрической энергии на переработку тонны сухого газа (160 тысяч тонн в год) не более 4,04 Киловатт - час	значительны
217.	Удельный расход электрической энергии на сернокислотное алкилирование тонны нефти (80 тысяч тонн в год) не более 127,5 Киловатт - час	значительны
218.	Удельный расход электрической энергии на полимеризацию тонны пропан-пропиленовой фракции (360 тысяч тонн в год) не более 2,77 Киловатт - час	значительны
219.	Удельный расход электрической энергии на переработку тонны гудрона на установках деасфальтизации гудрона производительностью, 125 тысяч тонн в год не более 8,4 Киловатт - час	значительны
220.	Удельный расход электрической энергии на переработку тонны гудрона на установках деасфальтизации гудрона производительностью, 250 тысяч тонн в год тонны нефти не более 5,34 Киловатт - час	значительны
221.	Удельный расход электрической энергии на переработку тонны масла на установках фенольной очистки масел производительностью 61 - 69 тысяч тонн в год не более 14,6 Киловатт - час	значительны
222.	Удельный расход электрической энергии переработку тонны масла на установках фенольной очистки масел производительностью 150 - 265 тысяч тонн в год тонны нефти не более 6,3 Киловатт - час	значительны
223.	Удельный расход электрической энергии на депарафинизацию (125 тысяч тонн в год) тонны нефти не более 124,6 Киловатт - час	значительны
224.	Удельный расход электрической энергии на переработку тонны нефти на сдвоенных установках (250 тысяч тонн в год) не более 170 Киловатт - час	значительны
225.	Удельный расход электрической энергии на переработку тонны нефти в двухпоточной установке обезмасливания газа (160 тысяч тонн в год) не более 101,3 Киловатт - час	значительны
226.	Удельный расход электрической энергии на трехпоточную установку контактной очистки масел (330 тысяч тонн в год) тонны нефти не более 7,11 Киловатт - час	значительны
227.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны присадок (6,64 тысяч тонн в год) не более 168,3 Киловатт - час	значительны
228.	Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции до 1,25 тыс. кубометр/час не более 2460 тыс. Киловатт*час/год	значительны
229.	Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции от 2,5 до 3,6 тыс. кубометр/час не более 2850 тыс. Киловатт*час/год	значительны
230.	Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции от 5,0 до 12,5 тыс. кубометр/час не более 3550 тыс. Киловатт*час/год	значительны
231.	Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции до 1,25 тыс. кубометр/час не более 1950 тыс. Киловатт*час/год	значительны

323.	Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 3,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 27,8 киловатт*час на 1000 тонн километр	значительны
324.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны связанного азота (азотно-туковый завод) не более 10230 кВт - час	значительны
325.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны красок тертых менее 209,2 кВт - час	значительны
326.	Удельный расход электрической энергии на производство соды кальцинированной не более 83,7 кВт - час	значительны
327.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны соды каустической менее 111,6 кВт - час	значительны
328.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны фосфорной кислоты не более 5580 кВт - час	значительны
329.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны суперфосфата не более 9,3 кВт - час	значительны
330.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны суперфосфата двойного не более 60,4 кВт - час	значительны
331.	Удельный расход электрической энергии на производство 1 тыс. моль водорода не более 5580 кВт - час	значительны
332.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны этилена не более 1860 кВт - час	значительны
333.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны вязкозных искусственных волокон и нитей не более 902,16 кВт - час	значительны
334.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны ливсановых волокон не более 178 кВт - час	значительны
335.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны диметилтерадтолата не более 200,4 кВт - час	значительны
336.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны стеклошариков не более 952,3 кВт - час	значительны
337.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны желтого фосфора не более 18531,9 кВт - час	значительны
338.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны термической фосфорной кислоты не более 371,5 кВт - час	значительны
339.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны триполифосфата натрия не более 855,1 кВт - час	значительны
340.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны гексаметофосфата не более 1274 кВт - час	значительны
341.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны аммофосфата не более 400,2 кВт - час	значительны
342.	Удельный расход электрической энергии на производство тонны кормового обесфторенного фосфата 27% P2O5 не более 646,7 кВт - час	значительны
343.	Расход топлива на первичную переработку тонны нефти не более 28,17 килограмм условного топлива	значительны
344.	Расход тепловой энергии на первичную переработку тонны нефти не более 77 Мкал	значительны
345.	Расход топлива на гидрокрекинг тонны нефти не более 161,07 килограмм условного топлива	значительны
346.	Расход тепловой энергии на гидрокрекинг тонны нефти не более 75,6 Мкал	значительны
347.	Расход топлива на термический крекинг тонны нефти не более 45,01 килограмм условного топлива	значительны

348.	Расход тепловой энергии на термический крекинг тонны нефти не более 89,6 Мкал	значительны
349.	Расход топлива на каталитический крекинг тонны нефти не более 50,77 килограмм условного топлива	значительны
350.	Расход тепловой энергии на каталитический крекинг тонны нефти не более 192,5 Мкал	значительны
351.	Расход топлива на облагораживание тонны не более менее 88,07 килограмм условного топлива	значительны
352.	Расход тепловой энергии на облагораживание тонны нефти не более 126,4 Мкал	значительны
353.	Расход топлива на производсто масел тонны нефти не более 197,16 килограмм условного топлива	значительны
354.	Расход тепловой энергии на производсто масел тонны нефти не более 2569 Мкал	значительны
355.	Расход топлива на коксование тонны нефти не более 70,30 килограмм условного топлива	значительны
356.	Расход тепловой энергии на коксование тонны нефти не более 206,4 Мкал	значительны
357.	Расход топлива на гидроочисту топлива тонны нефти не более 23,25 килограмм условного топлива	значительны
358.	Расход тепловой энергии на гидроочисту топлива тонны нефти не более 16,2 Мкал	значительны
359.	Расход электрической энергии на производство тонны портландцемента мокрым способом не более 130 кВт - час	значительны
360.	Расход электрической энергии на производство тонны портландцемента сухим способом не более 120 кВт - час	значительны
361.	Расход электрической энергии на производство тонны шлакопортландцемента не более 95 кВт - час	значительны
362.	Расход электрической энергии на производство 1000 штук красного кирпича не более 70 кВт - час	значительны
363.	Расход электрической энергии на производство 1000 штук силикатного кирпича не более 30 кВт - час	значительны
364.	Расход электрической энергии на производство 1000 плиток шифера не более 50 кВт - час	значительны
365.	Расход электрической энергии на производство тонну гипса не более 25 кВт - час	значительны
366.	Расход электрической энергии на производство метра кубического железобетонных изделия и конструкции не более 30 кВт - час	значительны
367.	Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) пылеугольной теплоэлектроцентрали от суммарной нагрузки не более 14 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции)	значительны
368.	Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) газомазутной теплоэлектроцентрали от суммарной нагрузки не более 12 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции)	значительны
369.	Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) пылеугольной конденсационной электростанции (КЭС) от суммарной нагрузки не более 8 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные	значительны

	установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции)	
370.	Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) газомазутной конденсационной электростанции (КЭС) от суммарной нагрузки не более 5,7 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСН _{max}) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции)	значительны
371.	Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) гидроэлектростанции (ГЭС) мощностью до 200 МВт от суммарной нагрузки не более 3 - 2 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСН _{max}) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции)	значительны
372.	Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) гидроэлектростанции (ГЭС) мощностью свыше 200 МВт от суммарной нагрузки не более 2 - 0,5 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСН _{max}) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции)	значительны
373.	Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) газотурбинной электростанции (ГТЭС) мощностью свыше 200 МВт от суммарной нагрузки не более 1,7 - 0,6 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСН _{max}) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции)	значительны
374.	Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) газотурбинной электростанции (ГТЭС) с газодожимными компрессорами мощностью свыше 200 МВт от суммарной нагрузки не более 5,1 - 6,0 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСН _{max}) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции)	значительны
375.	Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-160-130 при 100 % загрузке блока для каменного угля марки АШ не более 6,8 %	значительны
376.	Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-160-130 при 100 % загрузке блока для каменного угля других марок не более 6,5 %	значительны
377.	Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-160-130 при 100 % загрузке блока для бурого угля не более 6,6 %	значительны

397.	Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 100 % загрузке блока для бурого угля не более 4,2 %	значительны
398.	Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 100 % загрузке блока для газа не более 2,4 %	значительны
399.	Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 100 % загрузке блока для мазута не более 2,6 %	значительны
400.	Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 70 % загрузке блока для каменного угля марки АШ не более 4,9 %	значительны
401.	Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 70 % загрузке блока для каменного угля других марок не более 6,5 %	значительны
402.	Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 70 % загрузке блока для бурого угля не более 4,7 %	значительны
403.	Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 70 % загрузке блока для газа не более 2,8 %	значительны
404.	Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 70 % загрузке блока для мазута не более 3,0 %	значительны
405.	Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 100 % загрузке блока для каменного угля других марок не более 5,14 %	значительны
406.	Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 100 % загрузке блока для бурого угля не более 3,7 %	значительны
407.	Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 110 кВт до 1000 кВт*час в год (расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения)	значительны
408.	Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 220 кВт до 2000 кВт*час в год (до 5000 кВт*час в год для преобразовательных подстанции, обеспечивающее электроснабжение электролизных производств, расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения)	значительны
409.	Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 330 кВт до 2200 кВт*час в год (расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения)	значительны
410.	Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 500 кВт до 3000 кВт*час в год (расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения)	значительны
411.	Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 1150 кВт до 6000 кВт*час в год (расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения)	значительны
412.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 32 миллиметра обратным при средней температуре воды 50 ⁰ С (t ⁰ _{ср} =50 ⁰ С) не более 23 (20) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]	значительны
413.	Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 32 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,5 ⁰ С (t ⁰ _{ср} =65 ⁰ С) не более 52 (45) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]	значительны

1235.	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 101 (87,1) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]	значительны
1236.	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 100°С не менее 163 (140,5) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]	значительны
1237.	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 223 (192,2) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]	значительны
1238.	Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 280 (241,4) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]	значительны
1239.	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 5 (4,3) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]	значительны
1240.	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 28 (24,1) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]	значительны
1241.	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 44 (37,9) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]	значительны
1242.	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 57 (49,1) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]	значительны
1243.	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 69 (59,5) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)]	значительны
1244.	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 20 °С не менее 4 (3,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]	значительны
1245.	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 9 (7,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]	значительны
1246.	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 100 0С не менее 18 (15,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]	значительны
1247.	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 150°С не менее 28 (24,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)]	значительны

1440.	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 136 (117,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]	значительны
1441.	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 193 (166,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]	значительны
1442.	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 247 (212,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]	значительны
1443.	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 82 (70,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]	значительны
1444.	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 149 (128,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]	значительны
1445.	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 210 (181,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]	значительны
1446.	Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 286 (246,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]	значительны
1447.	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 50 °С не менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]	значительны
1448.	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 100 °С не менее 40 (34,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]	значительны
1449.	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 150 °С не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]	значительны
1450.	Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 200 °С не менее 66 (56,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]	значительны
1451.	Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 15 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 °С не менее 7 (6,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)]	значительны

1818.	Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 50 °С обратного трубопровода не менее 48 (41,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)]	значительны
1819.	Не допущение прямых потерь, вызванных неисправностью оборудования, арматуры, эксплуатацией трубопроводов без их теплоизоляции или несоблюдением режима работы энергопотребляющего оборудования при осуществлении их производства и передачи энергетических ресурсов, воды (за исключением физических лиц)	значительны
4. Наличие и количество подтвержденных жалоб и обращений на проверяемых субъектов, поступивших от физических или юридических лиц, государственных органов		
1820.	Недопущение приемки в эксплуатацию новых объектов, потребляющих энергетические и водные ресурсы, которые не оснащены соответствующими приборами учета энергетических ресурсов и воды и автоматизированными системами регулирования теплоснабжения	значительны
1821.	наличие договора обучения, заключаемых учебным центром с заинтересованными физическими и юридическими лицами	значительны
1822.	Проведение переподготовки и повышения квалификации кадров только в очной форме	значительны
1823.	Утвержденный руководителем учебного центра количественный и персональный состав экзаменационной комиссий (не менее трех человек)	значительны
1824.	Утвержденные экзаменационной комиссией вопросы к тестированию по соответствующим направлениям не менее чем из четырех вариантов, где каждый вариант состоит из не менее пятидесяти вопросов	значительны
1825.	Формы свидетельств согласно приложению 1 к Правилам деятельности учебных центров, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 388 (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 11365)	значительны
1826.	Направление в уполномоченный орган сведения о прохождении переподготовки и (или) повышения квалификации кадров, осуществляющих деятельность в области энергосбережения и повышения энергоэффективности по итогам полугодия не позднее 15 июля и 15 января по форме согласно приложению 2 к Правилам деятельности учебных центров, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 388 (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 11365)	значительны
1827.	Недопущение продажи и использования электрических ламп накаливания мощностью 25 Вт и выше, которые могут быть использованы в цепях переменного тока в целях освещения (за исключением физических лиц)	незначительны
1828.	Недопущение закупок электрических ламп накаливания мощностью 25 Вт и выше, которые могут быть использованы в цепях переменного тока в целях освещения (для государственных учреждений и субъектов квазигосударственного сектора)	незначительны
1829.	Недопущение использования в целях коммерческого учета счетчиков электрической энергии с классом точности 2,5 (за исключением физических лиц)	незначительны