

Компания Технопроект (www.technoprojekt.ru, тел./факс: 7 (495) 787-99-78)

Коммерческое предложение строительства когенерационной электростанции на базе ГПА Quanto 580

(0,6 МВт электрической мощности, эффективная тепловая мощность 0,654 МВт=0,562 Гкал/час)

с учетом подключения к городской электрической сети и графика потребления электроэнергии и тепла в летний и зимний период с расчетом по каждому часу потребления

Основной расчет проекта

Смета расходов

Наименование расходов	Сумма
Когенерационная установка Quanto 580, Евро	
Шеф-монтаж, Евро	
Проектные работы, СМР (10% цены оборудования), Евро	
Реконструкция линий, РУ (10% цены оборудования), Евро	
ИТОГО, Евро	463 244,20
Курс Руб./Евро	42,00
ИТОГО, руб.	19 456 256,40
НДС	3 502 126,15
ИТОГО с НДС, руб.	22 958 382,55

Расходно-доходный анализ проекта

1. ДОХОДЫ

1.1. Общая генерация электроэнергии за год (потребление аналогично 2010г), кВтч	3 133 510,98
1.2. Общая вырабатываемая тепловая энергия исходя из потребности и возможности при одновременной выработке с электрической энергией по графику потребления электроэнергии и отопления, в год, Гкал	2 052,35
1.3. Тариф на электроэнергию, руб./кВтч без НДС	3,50
1.4. Тариф на тепловую энергию, руб./Гкал без НДС	843,31
1.5. Доход (экономия) на электроэнергии в год, руб. без НДС	10 967 288,41
1.6. Доход (экономия) на тепловой энергии в год, руб. без НДС	1 730 764,81
ИТОГО, руб.в год без НДС	12 698 053,22

2. РАСХОДЫ

2.1. Строительство	
--------------------	--

2.1.1 Оборудование, работы	19 456 256,40
2.2. Газ	
2.2.1. Потребление при полной нагрузке, м3/час	151,00
2.2.2. Потребление нм3 на выработку 1 кВтч	0,26
2.2.3. Расход газа нм3 в год	814 712,85
2.2.4. Тариф, руб/нм3 с НДС	3,25
2.2.5. Тариф, руб/нм3 без НДС	2,75
2.2.6. Расходы на газ, руб. без НДС	2 243 912,52
2.3. Обслуживание, ЗИП, масло	
2.3.1. Затраты на ЗИП и обслуживание электростанции, ставка руб./МВтч	200,00
2.3.2. Затраты на обслуживание электростанции, руб. в год	626 702,20
ИТОГО, руб.в год без НДС	2 870 614,72

3. ПРИБЫЛЬ

Доходы - расходы, руб. в год	9 827 438,50
ИТОГО, руб.в год без НДС	9 827 438,50

4. ОКУПАЕМОСТЬ

4.1 Простой срок окупаемости проекта, лет **1,98**

Сроки реализации

Срок строительства	9 месяцев
Начало строительства	Октябрь 2011 года
Окончание строительства	Май 2012 года

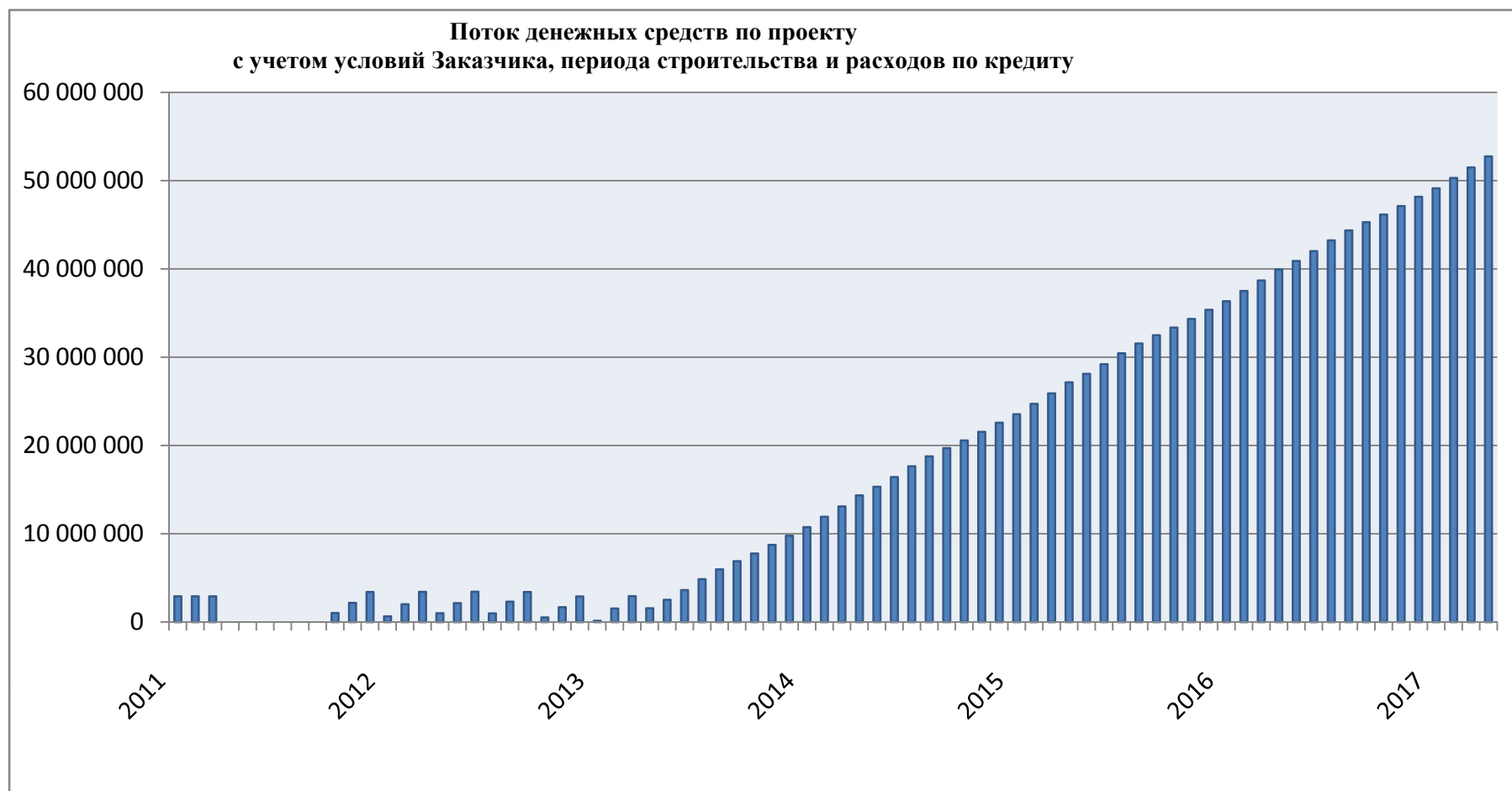
Структура финансирования

Сумма контракта, руб.
Аванс 15 % из собственных средств Инвестора, руб.	2 918 438,46
Кредитные средства 85%, руб.	20 039 944,09

Кредитование

Финансирующий Банк	ЧЭБ
Привлекаемые кредитные средства, в руб.	20 039 944,09
Привлекаемые кредитные средства, в Евро.	---
Ставка по кредиту	6,5%

Льготный период от старта до первых платежей по кредиту	1 год
Срок кредита	28 месяцев
Начало кредитования	Окт. 2011 г.
Начало выплат тела кредита и процентов	Сентябрь 2012 года
Размер и порядок платежей по кредиту	3,9 млн. руб. ежеквартально после льготного периода из прибыли от работы электростанции
Завершение выплат по Кредиту (оптимальный, согласно расчетам)	Декабрь 2013 года



Компания Технопроект (www.technoprojekt.ru, тел./факс: 7 (495) 787-99-78)

Коммерческое предложение строительства когенерационной электростанции на базе ГПА Quanto 580

(0,6 МВт электрической мощности, эффективная тепловая мощность 0,654 МВт=0,562 Гкал/час)

с учетом подключения к городской электрической сети и графика потребления электроэнергии и тепла в летний и зимний период с расчетом по каждому часу потребления

График привлечения и выплат кредита для реализации проекта

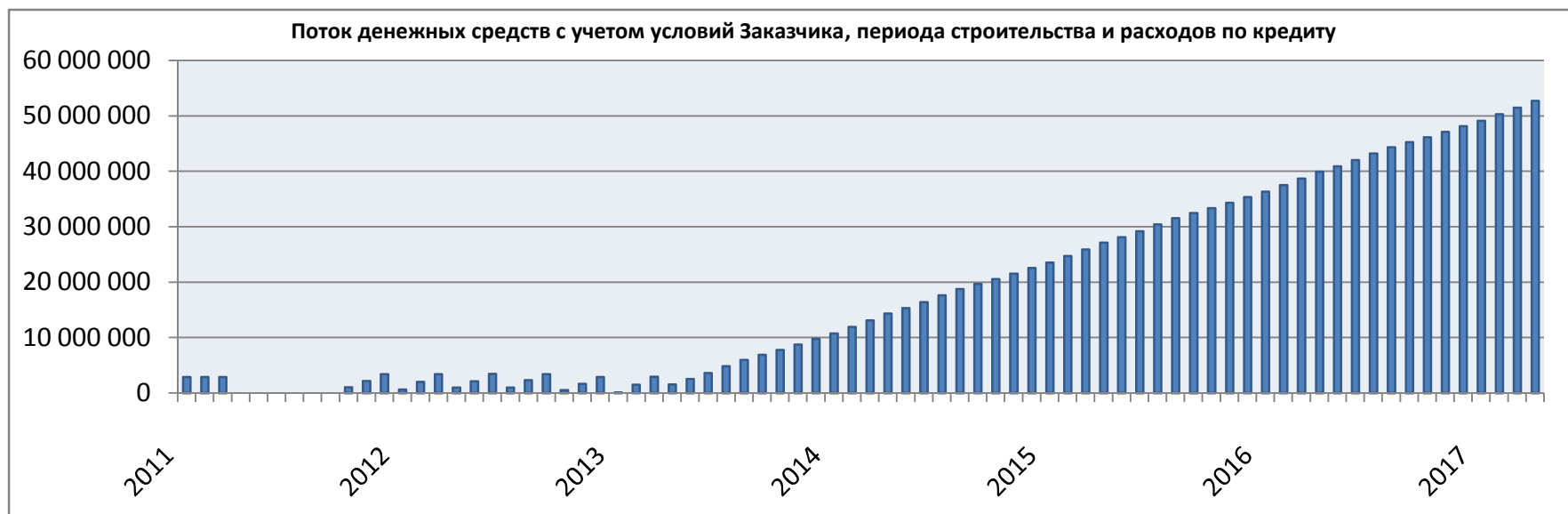
Банк кредитор ЧЭБ
 Ставка по кредиту 6,50%
 Льготный период 1 год
 Ануитентный платеж, руб. в квартал 3 900 000
 Единица измерения руб.

Год Квартал	2011	2012				2013				2014	
	4 кварт.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.
Привлечение кредита, руб.	20 039 944										
Процентная ставка	6,5%	6,5%	6,5%	6,5%	6,5%	6,5%	6,5%	6,5%	6,5%	6,5%	6,5%
Оставшаяся задолженность	20 039 944	20 365 593	20 696 534	21 032 853	17 474 637	13 858 599	10 183 802	6 449 288	2 654 089	0	0
Начисленные проценты, руб.	325 649	330 941	336 319	341 784	283 963	225 202	165 487	104 801	43 129	0	0
Платеж по кредиту, руб.				3 900 000	3 900 000	3 900 000	3 900 000	3 900 000	2 697 218	0	0

Компания Технопроект (www.technoprojekt.ru, тел./факс: 7 (495) 787-99-78) Коммерческое предложение строительства когенера

Cash-flow проекта

Год	2011	2011	2011	2011	2012	2012	2012
Месяц	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март
ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ							
Чистый доход от продажи ("экономии") на электроэнергии без НДС							
Чистый доход от продажи ("экономии") на тепловой энергии без НДС							
Возмещение НДС							
Расходы на строительство КГУ, без НДС				19 456 256			
Уплата НДС при строительстве электростанции				3 502 126			
Cash-flow по инвестиционной деятельности:				-22 958 383	0	0	0
ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ							
Поступления: кредит чешского банка				20 039 944	0	0	
Возврат тела кредита				0	0	0	0
Уплата процентов по кредиту				0	0	0	0
Cash-flow по финансовой деятельности:				20 039 944	0	0	0
Cash-flow за месяц				-2 918 438	0	0	0
Cash-flow нараст. ИТОГО - БАЛАНС:	2 918 438	2 918 438	2 918 438	0	0	0	0



дионной электростанции на базе ГПА Quanto 580 (0,6 МВт электрической мощности, эффективная тепловая мощность 0,654 МВт

Cash-flow проекта

Cash-flow проекта

2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2013	2013	2013
Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март
		870 889	971 427	1 040 530	914 411	917 942	934 087	981 123	759 657	866 275	964 137
		0	0	0	54 640	249 381	253 767	266 548	206 378	235 344	261 932
		156 760	174 857	187 295	174 429	210 118	213 814	224 581	173 886	198 292	220 692
0	0	1 027 650	1 146 284	1 227 826	1 143 480	1 377 440	1 401 668	1 472 252	1 139 922	1 299 911	1 446 761
0	0	0	0	0							
0	0	0	0	0	3 558 216	0	0	3 616 037	0	0	3 674 798
0	0	0	0	0	341 784	0	0	283 963	0	0	225 202
0	0	0	0	0	-3 900 000	0	0	-3 900 000	0	0	-3 900 000
0	0	1 027 650	1 146 284	1 227 826	-2 756 520	1 377 440	1 401 668	-2 427 748	1 139 922	1 299 911	-2 453 239
0	0	1 027 650	2 173 934	3 401 760	645 240	2 022 680	3 424 349	996 600	2 136 522	3 436 433	983 194

≈0,562 Гкал/час) с учетом подключения к городской электрической сети и графика потребления электроэнергии и тепла в летн

2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2014	2014	2014
Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март
917 822	828 987	870 889	971 427	1 040 530	914 411	917 942	934 087	981 123	759 657	866 275	964 137
202 775	100 000	0	0	0	54 640	249 381	253 767	266 548	206 378	235 344	261 932
201 708	167 218	156 760	174 857	187 295	174 429	210 118	213 814	81 203	0	0	0
1 322 305	1 096 204	1 027 650	1 146 284	1 227 826	1 143 480	1 377 440	1 401 668	1 328 874	966 035	1 101 619	1 226 068
0	0	3 734 513	0	0	3 795 199	0	0	2 654 089	0	0	0
0	0	165 487	0	0	104 801	0	0	43 129	0	0	0
0	0	-3 900 000	0	0	-3 900 000	0	0	-2 697 218	0	0	0
1 322 305	1 096 204	-2 872 350	1 146 284	1 227 826	-2 756 520	1 377 440	1 401 668	-1 368 344	966 035	1 101 619	1 226 068
2 305 499	3 401 703	529 352	1 675 637	2 903 462	146 943	1 524 383	2 926 052	1 557 707	2 523 743	3 625 362	4 851 430

ий и зимний период с расчетом по каждому часу потреблени:

2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2015	2015	2015
Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март
917 822	828 987	870 889	971 427	1 040 530	914 411	917 942	934 087	981 123	759 657	866 275	964 137
202 775	100 000	0	0	0	54 640	249 381	253 767	266 548	206 378	235 344	261 932
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 120 597	928 987	870 889	971 427	1 040 530	969 051	1 167 322	1 187 855	1 247 671	966 035	1 101 619	1 226 068
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 120 597	928 987	870 889	971 427	1 040 530	969 051	1 167 322	1 187 855	1 247 671	966 035	1 101 619	1 226 068
5 972 028	6 901 014	7 771 904	8 743 331	9 783 861	10 752 912	11 920 235	13 108 089	14 355 760	15 321 796	16 423 415	17 649 484

Компания Технопроект (www.technoprojekt.ru, тел./факс: 7 (495) 787-99-78)
Коммерческое предложение строительства когенерационной электростанции на базе ГПА Quanto 580
(0,6 МВт электрической мощности, эффективная тепловая мощность 0,654 МВт=0,562 Гкал/час)

с учетом подключения к городской электрической сети и графика потребления электроэнергии и тепла в летний и зимний период с расчетом по каждому часу потребления

Расчет производства электроэнергии исходя из данных потребления за 2010 год

Устанавливаемое значение мощности электростанции с учетом потерь, кВт

580,00 580

График производства электроэнергии согласно потребностям с учетом работы генерации и допнения мощности из городской сети
 Месяц В месяц, кВтч

Время, [час суток]	Выработанная электроэнергия, кВтч за сутки расчетного периода																																		
	01_2010	02_2010	03_2010	04_2010	05_2010	06_2010	07_2010	08_2010	09_2010	10_2010	11_2010	12_2010	01_2011	02_2011	03_2011	04_2011	05_2011	06_2011	07_2011	08_2011	09_2011	10_2011	11_2011	12_2011	01_2012	02_2012	03_2012	04_2012	05_2012	06_2012	07_2012	08_2012	09_2012	10_2012	11_2012
Январь	217 044,98																																		
00:00-01:00	109.1	107.4	103.5	106.5	105.2	108.2	109.7	146.5	177.3	160.4	168.9	160.9	267.0	247.8	214.0	217.3	258.1	254.8	240.9	212.9	248.7	211.3	204.0	172.0	223.4	287.8	246.7	271.9	208.1	162.7	174.0				
01:00-02:00	109.9	106.3	102.1	105.2	104.7	106.6	111.6	144.7	168.1	144.8	158.6	156.2	267.2	197.6	197.0	213.8	222.9	243.3	225.1	210.3	247.8	213.3	172.5	170.2	221.5	258.1	230.0	261.6	207.4	163.0	159.5				
02:00-03:00	110.8	105.8	102.4	102.9	105.7	106.3	109.8	146.0	158.3	145.4	155.7	153.9	225.2	198.2	211.4	199.3	242.2	220.6	206.6	237.5	211.8	176.5	171.4	212.5	240.7	229.9	251.1	203.0	162.1	160.9					
03:00-04:00	108.9	105.0	102.8	105.1	104.7	107.0	110.5	143.8	162.4	144.8	156.4	154.6	210.9	198.3	196.8	204.2	197.4	234.6	219.5	198.6	235.5	208.8	177.6	171.6	290.6	233.9	229.8	239.3	201.9	162.1	162.2				
04:00-05:00	108.6	105.6	103.4	105.9	103.7	109.3	109.9	138.4	159.3	145.3	158.2	155.8	206.7	198.4	197.2	197.8	198.8	226.2	216.3	197.0	231.9	209.8	176.4	161.0	290.9	235.3	236.5	230.5	193.1	164.6	160.1				
05:00-06:00	116.0	106.4	102.8	103.0	104.1	111.2	110.4	126.3	158.4	146.7	154.9	155.0	207.7	190.2	199.1	194.4	188.4	219.7	218.0	199.5	226.7	190.4	176.4	154.2	268.2	230.0	243.3	233.0	286.1	163.0	160.1				
06:00-07:00	119.7	113.1	113.4	109.9	106.3	112.9	114.5	130.5	159.7	155.9	176.5	174.4	213.2	217.0	194.5	187.6	173.8	225.6	253.3	213.9	248.7	211.1	176.4	152.3	258.7	251.7	256.8	255.1	244.6	155.7	152.5				
07:00-08:00	111.6	114.5	111.2	113.9	109.5	116.4	113.2	206.4	214.6	183.0	293.6	311.0	334.4	341.2	265.8	220.3	218.5	349.2	361.2	358.3	374.8	254.4	222.6	200.0	410.8	361.9	395.6	432.0	296.4	204.1	185.4				
08:00-09:00	116.0	108.2	108.0	123.5	116.6	120.9	113.1	343.3	331.4	314.5	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	323.3	290.2	580.0	580.0	580.0	580.0	526.8	362.5	291.5	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	318.4	285.8				
09:00-10:00	108.1	92.9	187.6	124.3	107.1	99.3	93.8	417.8	334.0	310.0	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	309.3	282.2	580.0	580.0	580.0	580.0	570.7	327.3	281.1	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	301.9	273.4			
10:00-11:00	92.0	82.6	247.7	109.8	97.8	93.5	88.1	475.2	328.0	321.7	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	306.8	279.4	580.0	580.0	580.0	580.0	579.0	332.5	275.9	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	312.0	275.1			
11:00-12:00	91.1	83.0	239.0	106.0	93.3	91.9	90.8	286.3	255.4	275.2	580.0	580.0	555.1	580.0	537.8	242.6	227.1	580.0	569.2	580.0	580.0	571.5	562.9	270.3	212.9	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	276.8	214.1			
12:00-13:00	89.7	86.1	236.2	101.6	94.1	95.4	88.0	331.1	320.0	323.7	580.0	580.0	580.0	580.0	521.8	312.0	284.2	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	353.5	285.9	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	300.2	275.5			
13:00-14:00	88.2	84.6	225.6	103.1	93.1	91.4	90.3	468.0	317.1	310.9	580.0	580.0	580.0	580.0	540.7	306.6	279.9	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	555.6	318.1	288.1	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	290.0	275.2			
14:00-15:00	90.9	85.0	212.2	97.0	88.4	89.8	89.6	383.7	317.2	307.4	580.0	580.0	580.0	580.0	450.5	312.7	281.7	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	512.1	303.1	291.9	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	275.9	258.6			
15:00-16:00	89.0	86.2	152.9	90.4	88.0	86.7	90.7	283.5	315.5	308.8	580.0	580.0	580.0	580.0	473.2	308.1	279.6	580.0	580.0	580.0	580.0	536.5	281.5	298.5	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	510.9	281.0	273.6			
16:00-17:00	89.6	84.2	89.3	90.6	95.4	85.5	91.4	285.3	282.4	305.3	428.7	462.8	477.5	467.4	440.7	302.4	279.5	473.2	452.1	436.7	513.3	482.2	287.2	302.5	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	466.9	272.3	269.1			
17:00-18:00	108.6	100.8	101.1	107.5	101.2	99.3	97.5	300.1	291.6	281.8	361.1	363.5	404.0	403.9	424.5	317.7	275.8	386.9	419.7	409.9	449.8	438.4	293.6	296.1	525.0	550.5	495.7	504.5	428.5	269.6	272.4				
18:00-19:00	112.8	106.8	104.8	111.9	109.6	111.1	110.4	257.9	250.5	239.4	313.6	340.3	386.6	386.3	375.9	279.3	242.6	358.9	405.6	396.6	389.1	429.0	251.8	242.4	489.1	481.6	466.3	461.2	439.3	237.4	248.3				
19:00-20:00	117.2	106.9	107.8	108.6	111.6	111.3	113.8	289.4	290.2	276.1	362.1	368.7	405.9	416.3	450.6	326.6	297.7	371.9	412.3	413.3	419.2	449.8	303.3	294.2	485.2	531.7	511.8	580.0	580.0	292.4	290.7				
20:00-21:00	120.7	104.0	109.7	107.1	119.8	108.5	121.7	296.9	292.6	260.7	362.2	351.5	402.8	401.6	460.1	318.9	312.1	369.9	393.3	402.0	425.2	439.9	300.6	302.8	430.6	477.9	484.7	550.9	493.9	294.0	292.9				
21:00-22:00	112.6	103.9	105.8	105.6	117.2	109.2	120.4	293.7	293.6	261.9	343.5	317.7	403.7	364.0	422.7	318.1	317.1	355.5	368.0	353.9	363.7	361.7	294.2	304.8	386.1	402.9	423.8	414.1	377.6	285.8	297.1				
22:00-23:00	106.4	104.8	105.3	105.4	108.8	109.4	122.2	264.8	255.9	230.5	270.6	278.4	311.2	301.0	343.6	276.9	283.9	290.9	311.2	322.8	312.1	245.4	254.2	274.6	305.1	325.7	402.6	300.3	265.0	256.9	256.9				
23:00-24:00	106.0	103.6	106.1	104.7	110.7	110.8	139.2	218.7	235.7	221.4	181.6	261.3	286.5	261.2	243.4	260.3	309.0	273.0	275.1	289.0	247.0	244.8	202.2	253.5	299.9	317.0	303.8	261.4	223.6	231.4	180.5				
Февраль	247 507,13																																		
00:00-01:00	302.6	234.1	215.9	270.1	195.6	232.3	199.0	265.6	201.4	307.7	282.3	272.5	205.9	211.3	244.9	274.3	239.4	274.5	288.2	210.3	192.4	251.6	115.9	256.1	219.3	264.5	196.0	201.3	0.0	0.0	0.0	0.0			
01:00-02:00	299.3	234.9	217.3	252.3	194.3	211.5	191.5	269.2	199.6	290.8	280.2	262.2	202.7	210.3	215.3	261.9	236.5	273.5	259.2	203.2	187.1	247.8	118.0	257.2	215.8	258.9	164.9	184.3	0.0	0.0	0.0	0.0			
02:00-03:00	263.8	233.6	216.7	249.9	194.9	210.3	192.3	268.6	202.5	284.6	273.3	259.0	198.8	209.7	212.6	262.0	227.0	269.2	249.7	211.1	186.1	230.2	115.7	251.7	207.2	261.3	165.8	185.1	0.0	0.0	0.0	0.0			
03:00-04:00	241.4	226.8	207.7	254.8	194.3	209.7	197.4	271.6	196.5	283.5	278.3	261.1	200.0	211.2	213.4	259.7	226.9	265.1	251.6	207.1	189.7	214.4	107.9	338.1	202.3	259.1	168.2	183.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
04:00-05:00	231.8	226.2	204.3	252.3	193.6	206.1	196.5	267.7	245.9	275.6	256.1	250.1	199.6	210.4	230.8	246.7	224.3	257.1	236.4	208.8	188.6	213.4	109.4	327.5	200.2	245.9	164.6	182.8	0.0	0.0	0.0	0.0			
05:00-06:00	225.2	221.8	190.1	253.1	228.5	208.0	183.6	261.1	232.5	257.5	234.6	247.7	196.8	209.8	389.7	251.6	221.5	257.5	271.4	205.1	186.1	199.9	108.7	307.0	200.0	216.1	164.4	184.4	0.0	0.0	0.0	0.0			
06:00-07:00	218.0	271.6	258.4	307.0	213.2	194.3	162.5	295.3	231.1	315.2	270.6	330.1	183.2	196.1	306.6	296.7	285.2	252.7	245.2	203.5	189.5	197.3	110.5	299.7	243.4	272.9	159.5	183.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
07:00-08:00	381.0	375.6	356.4	404.7	273.6	237.1	206.3	457.2	382.5	438.1	452.8	230.8	256.6	505.4	403.7	401.9	389.6	341.2	232.1	223.5	229.0	113.9	436.5	402.6	406.6	208.7	218.1	0.0	0.0	0.0	0.0				
08:00-09:00	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	322.2	301.6	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	323.4	329.5	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	358.4	307.4	302.4	91.3	580.0	580.0	580.0	302.7	313.7	0.0	0.0	0.0	0.0		
09:00-10:00	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	312.4	290.8	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	316.4	321.2	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	370.1	308.1	336.8	90.9	580.0	580.0	580.0	312.8	310.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

07:00-08:00
08:00-09:00
09:00-10:00
10:00-11:00
11:00-12:00
12:00-13:00
13:00-14:00
14:00-15:00
15:00-16:00
16:00-17:00
17:00-18:00
18:00-19:00
19:00-20:00
20:00-21:00
21:00-22:00
22:00-23:00
23:00-24:00

262 234,93

351,6	391,1	371,9	400,8	278,8	231,2	176,7	116,1	363,5	440,3	408,6	343,3	210,8	206,0	374,6	401,9	363,7	411,4	364,2	264,1	149,2	358,8	376,0	352,4	340,5	161,4	184,3	189,8	324,8	349,0	319,7	
580,0	580,0	580,0	580,0	539,0	299,8	284,0	108,9	580,0	580,0	580,0	580,0	310,7	285,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	415,1	274,4	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	390,0	580,0	289,3	580,0	580,0	
580,0	580,0	580,0	580,0	575,9	313,7	293,8	111,1	580,0	580,0	580,0	580,0	320,2	289,3	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	287,7	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	
580,0	580,0	580,0	580,0	561,9	321,1	291,5	109,6	580,0	580,0	580,0	580,0	322,1	308,8	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	309,2	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	
580,0	580,0	580,0	567,4	489,9	273,0	228,8	109,3	534,9	576,9	580,0	580,0	282,3	269,3	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	249,2	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	
580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	311,6	295,7	109,1	580,0	580,0	580,0	580,0	338,5	308,1	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	447,6	304,6	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	
580,0	580,0	580,0	580,0	526,6	303,4	305,8	116,3	580,0	580,0	580,0	580,0	302,9	302,9	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	306,2	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	
580,0	580,0	580,0	580,0	463,4	291,3	307,0	102,4	580,0	580,0	580,0	580,0	320,8	301,4	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	360,3	299,5	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	
580,0	580,0	580,0	580,0	443,8	296,2	309,3	101,8	580,0	580,0	580,0	580,0	315,3	312,8	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	309,0	308,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	
580,0	580,0	495,4	555,3	426,5	291,0	313,6	100,2	542,5	580,0	580,0	510,7	319,3	304,2	580,0	566,4	580,0	580,0	580,0	580,0	293,1	293,1	580,0	580,0	529,2	518,1	488,0	322,8	282,5	503,5	557,0	580,0
580,0	492,3	535,3	436,5	396,0	283,5	306,3	101,1	580,0	580,0	537,5	492,7	311,7	294,7	580,0	561,5	580,0	529,9	580,0	307,2	287,7	500,0	510,2	498,0	468,9	470,3	311,1	274,0	468,7	567,3	465,5	
495,3	552,8	493,1	394,1	374,4	255,2	298,0	101,4	451,0	550,8	441,8	458,8	261,3	243,1	534,9	537,3	459,1	462,1	497,9	299,5	240,3	487,3	459,6	405,3	404,8	509,5	246,4	226,5	397,9	494,6	410,1	
580,0	580,0	439,8	479,3	376,4	296,7	284,7	116,1	504,1	555,4	551,1	580,0	301,6	294,9	448,0	580,0	490,1	503,9	580,0	323,3	276,1	499,1	463,5	463,4	445,8	513,0	282,2	273,6	430,8	438,8	493,6	
580,0	517,2	431,8	546,8	352,4	311,4	300,8	125,6	551,5	489,9	500,6	480,0	317,2	309,4	457,8	555,6	580,0	580,0	543,5	331,1	290,8	521,8	580,0	510,3	450,2	429,8	305,2	279,0	413,7	425,9	580,0	
455,9	402,9	391,4	494,4	339,0	316,8	222,1	116,0	454,6	448,7	417,9	420,6	304,0	310,0	416,0	433,5	566,9	385,6	421,0	325,0	273,4	471,8	540,8	405,3	402,2	361,1	289,4	276,3	442,8	415,3	449,7	
334,3	323,8	301,2	305,7	279,1	263,7	215,7	115,8	331,5	349,9	360,1	301,4	272,9	291,0	337,1	312,8	403,1	309,4	302,6	260,5	247,9	327,7	308,1	328,6	286,9	264,1	243,1	254,5	341,9	283,4	255,7	
281,7	247,0	272,3	194,4	257,6	236,8	213,5	114,9	293,9	308,0	332,3	226,7	241,0	264,6	315,4	239,4	335,9	233,1	277,1	157,7	216,2	280,4	279,3	240,4	262,0	218,9	230,5	197,4	299,9	220,3	225,4	

Апрель
00:00-01:00
01:00-02:00
02:00-03:00
03:00-04:00
04:00-05:00
05:00-06:00
06:00-07:00
07:00-08:00
08:00-09:00
09:00-10:00
10:00-11:00
11:00-12:00
12:00-13:00
13:00-14:00
14:00-15:00
15:00-16:00
16:00-17:00
17:00-18:00
18:00-19:00
19:00-20:00
20:00-21:00
21:00-22:00
22:00-23:00
23:00-24:00

236 853,31

179,5	139,8	196,2	124,6	129,5	207,7	215,8	251,4	235,4	182,8	255,3	204,8	259,8	248,9	263,9	240,2	226,3	178,4	224,5	229,3	271,1	223,7	187,6	190,9	208,2	204,4	263,2	258,9	237,7	172,4	0,0
159,9	136,6	161,2	124,2	116,0	197,4	215,5	246,0	226,5	182,9	250,8	205,7	270,1	257,7	258,2	239,3	213,0	178,4	213,7	227,2	245,0	217,1	182,8	190,3	193,8	201,4	234,2	227,2	233,2	178,6	0,0
160,4	139,8	133,3	125,2	115,5	191,3	215,7	240,0	222,7	184,9	233,5	212,5	267,2	257,4	253,3	235,6	205,1	174,1	211,2	228,5	232,2	220,2	184,4	192,7	198,0	202,0	225,5	227,9	233,7	172,4	0,0
157,4	136,9	135,6	121,2	118,0	190,0	215,3	220,9	222,3	182,3	233,6	212,5	266,7	255,0	251,0	235,3	212,5	176,8	212,7	226,0	230,0	208,9	182,8	194,4	196,9	196,2	219,5	225,1	237,1	173,2	0,0
159,4	134,6	132,7	123,1	248,2	206,4	213,5	217,2	220,7	184,8	236,4	340,0	268,3	254,6	242,0	239,7	214,7	177,1	213,9	278,0	226,2	186,6	179,5	190,0	206,9	187,2	215,2	223,6	238,5	169,9	0,0
154,9	194,5	134,7	123,7	221,7	272,3	216,1	289,4	226,5	184,6	231,7	290,5	259,8	263,5	237,9	225,4	207,7	175,2	204,7	219,1	215,8	173,4	175,7	190,8	207,4	186,7	216,8	219,3	218,8	159,3	0,0
244,3	206,1	134,7	124,3	207,8	234,6	320,9	265,2	260,7	177,7	211,6	281,4	280,8	269,5	217,6	199,9	162,1	206,6	257,9	256,3	218,8	214,1	166,3	172,5	178,7	256,9	228,8	235,4	137,0	0,0	
316,7	247,4	146,3	127,5	304,8	366,6	374,6	355,4	311,7	197,5	220,7	415,0	394,1	413,1	343,7	293,9	220,4	179,1	332,7	380,2	356,8	342,7	257,9	193,2	198,2	292,9	351,1	339,2	374,6	220,2	0,0
580,0	571,8	272,8	246,1	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	262,2	259,1	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	304,8	265,7	580,0	580,0	580,0	580,0	560,7	274,3	266,1	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0
580,0	580,0	275,2	248,3	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	268,6	279,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	335,3	273,3	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	298,8	275,2	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0
580,0	580,0	280,7	264,8	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	265,8	280,8	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	350,4	281,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	299,0	272,9	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0
580,0	529,7	225,3	216,2	580,0	580,0	580,0	580,0	487,6	226,4	240,2	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	296,7	226,8	580,0	580,0	580,0	580,0	565,9	519,9	259,9	222,8	580,0	580,0	580,0	463,4	0,0
580,0	580,0	276,5	267,2	580,0	580,0	580,0	580,0	285,3	264,4	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	345,9	288,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	315,8	270,4	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0
580,0	580,0	279,3	267,8	580,0	580,0	580,0	580,0	277,8	260,2	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	350,9	291,5	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	310,2	271,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0
580,0	522,7	284,5	258,6	580,0	580,0	580,0	580,0	268,6	255,1	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	322,1	290,6	580,0	580,0	580,0	580,0	560,2	301,7	290,5	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0
580,0	487,2	279,9	264,9	580,0	580,0	580,0	580,0	515,7	271,5	251,0	580,0	580,0	580,0	580,0	312,9	288,1	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	528,6	299,8	293,5	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0	580,0
580,0	476,3	287,1	249,8	580,0	578,4	580,0	567,6	487,3	272,4	242,5	580,0	580,0	580,0	580,0	481,2	289,7	284,0	491,5	580,0	540,3	526,8	580,0	300,2	292,7	580,0	500,8	484,5	540,1	340,2	0,0
562,0	580,0	276,2	246,4	577,1	578,0	580,0	580,0	580,0	258,3	244,4	466,8	550,4	477,8	580,0	524,1	298,5	296,1	580,0	526,6	474,7	580,0	580,0	298,2	292,7	440,1	545,6	505,0	396,0	365,9	0,0
430,7	418,4	242,2	217,5	498,9	540,2	517,8	580,0	370,5	215,2	205,2	416,1	580,0	428,9	397,0	551,5	257,7	256,5	465,4	564,4	498,8	486,1	323,6	244,9	246,5	381					

15:00-16:00	580.0	580.0	497.4	294.3	265.4	580.0	580.0	580.0	580.0	475.0	279.4	258.3	580.0	580.0	580.0	580.0	532.8	281.8	267.3	580.0	580.0	580.0	580.0	453.2	247.1	247.6	580.0	580.0	580.0	580.0	0.0	
16:00-17:00	580.0	580.0	469.9	301.9	281.1	580.0	545.4	510.4	470.0	507.1	292.9	281.2	580.0	580.0	580.0	580.0	526.3	494.1	291.7	271.3	561.9	580.0	556.0	506.0	408.4	255.8	263.8	577.4	515.0	527.9	532.2	0.0
17:00-18:00	540.9	479.2	415.9	310.0	276.3	533.3	537.2	520.5	405.2	403.7	289.6	269.3	565.5	513.2	481.3	465.2	547.5	289.6	270.9	458.0	521.2	484.2	580.0	364.5	265.7	258.1	463.9	580.0	495.5	432.6	0.0	
18:00-19:00	522.8	442.8	389.4	308.3	267.0	456.6	418.7	413.9	375.3	384.2	282.0	268.7	580.0	498.5	462.6	427.3	451.3	283.0	264.4	464.1	493.4	441.1	580.0	351.5	264.0	250.8	466.6	564.5	541.3	404.5	0.0	
19:00-20:00	527.0	415.2	357.8	261.2	210.5	392.0	327.9	335.7	319.4	383.3	215.0	216.5	431.2	410.8	417.2	457.7	360.7	247.3	218.8	463.0	452.3	380.6	372.7	302.4	220.9	187.8	399.3	377.8	426.6	368.0	0.0	
20:00-21:00	494.2	494.9	370.0	286.7	265.0	456.5	378.7	496.5	374.4	488.1	269.7	264.9	451.2	417.6	580.0	495.7	400.5	290.0	267.3	478.2	579.7	442.3	432.1	401.3	279.2	259.1	477.4	510.1	467.5	382.0	0.0	
21:00-22:00	426.5	451.8	354.1	285.9	272.8	383.4	352.5	431.0	360.3	374.7	289.5	288.0	423.5	397.7	466.9	408.2	363.6	396.0	288.1	434.2	466.5	421.9	398.9	309.6	290.0	271.1	455.7	539.8	432.0	361.8	0.0	
22:00-23:00	337.4	385.4	310.2	289.1	287.5	354.3	322.5	374.7	333.6	318.8	305.1	303.9	361.7	390.1	368.4	378.9	312.0	307.5	273.4	342.4	343.9	340.9	366.6	297.9	285.8	278.6	394.4	368.0	398.3	371.8	0.0	
23:00-24:00	304.6	335.1	271.2	274.3	274.7	320.4	295.9	349.3	311.4	273.1	225.7	278.7	332.8	362.7	320.6	353.1	269.8	276.0	247.5	264.3	300.0	278.2	312.6	250.9	263.1	251.2	345.8	322.8	351.5	344.1	0.0	
Октябрь																																
00:00-01:00	301.7	169.5	130.1	225.5	179.3	187.1	220.2	160.0	203.3	172.6	226.3	182.0	205.7	201.4	140.9	172.6	190.0	207.2	140.3	237.3	254.4	213.2	181.5	190.4	216.7	294.5	225.2	289.5	248.6	203.3	172.6	
01:00-02:00	237.6	146.8	129.8	250.7	194.5	169.2	209.6	153.1	157.8	126.8	221.5	164.5	161.6	175.1	145.7	171.2	187.3	181.5	139.0	178.9	235.1	199.4	162.0	165.1	204.6	256.2	200.7	225.0	206.0	170.8	155.3	
02:00-03:00	225.5	143.2	129.0	244.3	193.9	166.2	201.9	154.3	156.4	129.5	199.9	162.5	171.4	170.8	143.2	165.8	192.9	201.6	142.8	179.5	222.2	200.2	163.6	164.3	206.6	238.4	200.6	202.9	208.5	175.2	161.2	
03:00-04:00	222.5	144.7	129.5	224.2	192.0	162.9	192.8	154.9	152.8	126.8	188.3	161.9	173.2	171.9	143.8	162.5	189.0	316.0	142.3	167.9	222.8	200.5	172.2	164.6	368.8	234.8	195.6	208.3	207.2	174.7	156.9	
04:00-05:00	213.4	144.2	130.5	209.7	194.8	158.4	189.9	156.4	147.6	128.1	178.0	162.8	173.1	166.2	143.3	166.1	192.7	313.6	138.9	158.9	215.5	199.3	164.8	163.0	367.6	229.8	189.2	200.8	204.1	172.9	157.5	
05:00-06:00	207.3	145.1	126.5	199.3	181.6	159.3	187.5	157.9	148.6	127.4	175.1	160.4	171.8	168.6	147.5	164.8	193.5	287.0	142.3	158.5	215.4	205.6	156.9	164.1	336.9	222.6	186.4	187.9	199.5	172.1	148.3	
06:00-07:00	236.1	146.9	130.7	199.4	184.0	188.6	213.0	215.6	140.8	127.3	155.9	181.6	233.9	246.5	208.0	160.4	186.5	274.1	239.7	278.9	296.8	305.6	135.0	164.4	318.0	307.4	240.7	278.3	235.2	171.0	143.9	
07:00-08:00	276.1	163.6	149.1	295.4	311.9	291.3	343.7	309.1	164.9	150.1	272.9	298.8	345.6	322.3	258.6	180.1	211.5	387.0	307.1	349.9	381.2	325.4	157.0	197.0	435.6	307.0	331.0	357.7	341.1	178.8	163.2	
08:00-09:00	544.2	244.8	241.3	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	282.4	246.3	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	293.3	298.6	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	311.5	315.7	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	295.4	282.7	
09:00-10:00	580.0	236.6	247.0	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	277.2	258.5	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	277.9	282.2	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	308.2	304.4	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	295.0	279.1	
10:00-11:00	580.0	238.0	239.3	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	285.4	259.5	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	289.3	280.6	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	317.7	306.8	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	298.5	272.5	
11:00-12:00	504.7	217.9	190.5	560.3	580.0	536.1	580.0	499.9	262.3	219.2	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	589.2	237.0	233.1	580.0	529.6	580.0	566.7	580.0	297.8	285.2	580.0	580.0	580.0	580.0	236.3	224.0	
12:00-13:00	580.0	263.5	257.2	580.0	580.0	580.0	580.0	516.0	282.2	244.5	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	300.2	291.9	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	332.7	322.4	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	293.6	289.8	
13:00-14:00	580.0	262.4	258.8	580.0	580.0	580.0	580.0	530.3	278.6	236.8	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	301.0	298.5	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	324.6	321.0	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	297.6	285.7	
14:00-15:00	580.0	260.6	259.8	580.0	580.0	580.0	580.0	508.3	276.6	229.4	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	303.4	289.8	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	323.1	324.0	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	294.6	287.8	
15:00-16:00	457.2	265.5	261.3	580.0	580.0	539.5	580.0	513.2	270.6	215.8	580.0	580.0	580.0	580.0	537.1	305.6	305.0	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	324.3	319.9	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	291.0	282.3	
16:00-17:00	405.1	268.8	266.3	496.9	509.8	498.2	510.0	580.0	262.3	226.0	580.0	580.0	560.9	497.8	453.9	310.1	304.7	580.0	506.9	502.2	520.9	558.5	320.1	324.5	580.0	580.0	580.0	580.0	580.0	300.9	295.3	
17:00-18:00	383.5	248.9	259.4	580.0	473.5	509.7	439.7	580.0	262.6	225.9	580.0	580.0	503.1	427.9	469.3	314.8	294.7	520.5	580.0	500.6	501.5	536.8	295.5	320.9	564.1	495.7	496.3	556.9	486.1	311.5	293.9	
18:00-19:00	430.1	224.6	220.2	436.3	450.8	447.4	372.6	416.8	215.8	185.0	388.6	569.1	397.1	393.9	379.5	267.7	268.6	370.8	521.6	465.7	450.4	449.4	254.5	257.6	529.0	478.5	486.3	483.0	451.5	313.8	286.1	
19:00-20:00	557.3	245.9	249.2	411.5	437.5	443.3	464.4	472.9	259.1	217.3	415.6	521.6	470.3	429.9	414.5	302.7	291.1	439.3	496.5	479.0	580.0	525.9	308.5	321.3	472.3	432.5	451.1	458.6	394.0	301.4	259.0	
20:00-21:00	404.0	261.6	258.5	491.8	445.6	540.5	525.5	447.4	270.8	261.5	500.1	502.0	440.1	444.0	409.1	315.6	305.8	444.3	451.5	488.1	557.8	547.8	317.2	331.5	510.3	475.9	489.5	476.3	412.5	329.0	296.5	
21:00-22:00	361.9	259.9	262.6	400.7	404.0	605.7	403.8	378.8	273.2	247.3	541.0	479.5	467.8	456.4	414.0	316.2	304.7	384.7	451.6	448.7	422.8	463.0	313.1	335.1	454.3	449.8	457.5	412.8	344.5	328.9	303.4	
22:00-23:00	254.3	226.3	240.6	263.0	285.7	310.6	271.3	250.5	220.1	230.3	271.3	293.1	280.8	267.1	281.3	283.8	265.5	268.6	286.4	309.3	299.7	312.3	246.1	275.0	378.0	370.4	395.6	364.9	313.7	322.1	307.0	
23:00-24:00	221.5	149.9	224.0	215.4	247.6	222.1	235.0	221.3	195.2	232.8	195.4	251.7	148.4	240.1	214.7	248.3	143.9	236.9	262.5	254.8	207.2	219.4	246.2	275.8	354.2	330.1	368.3	362.6	278.6	292.6	279.5	
Ноябрь																																
00:00-01:00	244.5	231.5	218.7	112.2	111.1	226.9	192.2	190.4	335.9	256.2	261.1	237.3	262.1	248.9	237.0	245.9	293.4	379.5	254.4	218.8	223.2	242.9	259.7	263.4	257.4	245.2	248.0	255.7	233.8	256.8	0.0	
01:00-02:00	289.0	238.1	195.6	100.6	107.7	177.2	160.0	172.9	298.0	230.8	229.1	223.5	233.1	199.1	212.0	224.0	261.8	338.5	230.5	206.6	201.6	212.6	239.4	253.5	242.0	225.4	236.9	241.0	308.0	223.7	0.0	
02:00-03:00	312.6	236.0	193.9	100.2	107.5	173.1	160.8	167.2	287.3	226.4	229.4	219.6	230.3	198.7	215.0	216.6	253.5	327.9	232.3	204.5	205.8	203.6	238.0	249.3	241.5	230.9	234.8	237.2	307.6	223.3	0.0	
03:00-04:00	291.8	227.6	191.2	100.2	107.8	178.8	159.6	165.5	241.0	211.0	227.1	218.9	231.0	198.																		

19:00-20:00	520,1	474,6	429,5	282,2	271,8	512,5	511,5	521,5	519,6	446,1	326,2	303,9	490,5	580,0	580,0	580,0	496,0	341,7	325,5	462,5	580,0	510,7	553,1	489,3	331,9	298,7	479,7	580,0	401,9	251,5	135,3
20:00-21:00	493,0	543,2	409,8	291,9	284,5	489,3	580,0	511,0	489,7	437,4	332,2	313,3	580,0	580,0	580,0	563,5	470,4	346,6	333,9	466,9	465,4	508,2	476,7	454,9	325,8	304,4	485,5	569,9	365,6	204,5	131,4
21:00-22:00	397,7	424,4	378,5	282,2	278,3	460,5	424,1	476,6	457,9	415,5	336,5	311,0	454,0	549,5	532,8	483,7	397,3	340,4	333,3	428,7	466,5	473,8	508,4	421,3	310,2	309,4	425,3	444,6	328,5	179,4	132,2
22:00-23:00	317,6	319,4	295,4	257,7	257,8	365,8	319,3	348,1	350,4	335,2	280,8	317,8	323,3	395,3	399,0	323,4	296,7	285,2	288,9	312,4	352,9	325,7	320,4	302,4	262,3	281,3	294,2	281,3	266,1	158,6	133,6
23:00-24:00	285,4	288,8	258,8	241,8	227,2	333,7	254,8	320,9	257,6	283,7	212,1	304,8	233,7	334,4	284,9	295,9	259,1	252,6	273,2	291,1	288,9	281,9	269,8	257,6	198,2	314,7	216,1	246,3	204,8	153,5	129,7

Генерация	В год, кВт
Общая выработка полезной собственной электроэнергии, кВтч за год	3 133 510,98

Компания Технопроект (www.technoprojekt.ru, тел./факс: 7 (495) 787-99-78)
Коммерческое предложение строительства когенерационной электростанции на базе ГПА Quanto 580
(0,6 МВт электрической мощности, эффективная тепловая мощность 0,654 МВт=0,562 Гкал/час)

с учетом подключения к городской электрической сети и графика потребления электроэнергии и тепла в летний и зимний период с расчетом по каждому часу потребления

График производства тепловой энергии (исходя из производства электрической энергии), производство тепловой энергии. Использование рассчитывается исходя из потребности за 2010 год

Время	Сальдо, мВтч																																
	Сутки расчетного периода																																
	01.01.2010	02.01.2010	03.01.2010	04.01.2010	05.01.2010	06.01.2010	07.01.2010	08.01.2010	09.01.2010	10.01.2010	11.01.2010	12.01.2010	13.01.2010	14.01.2010	15.01.2010	16.01.2010	17.01.2010	18.01.2010	19.01.2010	20.01.2010	21.01.2010	22.01.2010	23.01.2010	24.01.2010	25.01.2010	26.01.2010	27.01.2010	28.01.2010	29.01.2010	30.01.2010	31.01.2010		
ВСЕГО за месяц	1 января	2 января	3 января	4 января	5 января	6 января	7 января	8 января	9 января	10 января	11 января	12 января	13 января	14 января	15 января	16 января	17 января	18 января	19 января	20 января	21 января	22 января	23 января	24 января	25 января	26 января	27 января	28 января	29 января	30 января	31 января		
00:00-01:00	123,0	121,0	116,6	120,0	118,6	122,0	123,7	165,2	199,9	180,9	190,4	181,4	301,0	279,4	241,2	245,0	291,0	287,2	271,6	240,0	280,4	238,3	230,0	193,9	251,9	324,5	278,2	306,6	234,6	183,4	196,2		
01:00-02:00	124,0	119,9	115,1	118,6	118,0	120,2	125,8	163,1	189,6	163,2	178,8	176,1	301,2	222,1	241,1	251,3	274,4	253,9	237,1	279,4	240,5	194,5	191,9	249,7	291,0	259,3	295,0	233,8	183,8	179,9			
02:00-03:00	124,9	119,3	115,4	116,0	119,1	119,8	123,8	164,7	176,5	163,9	175,5	173,5	253,9	223,5	223,0	238,4	224,7	273,1	248,7	233,0	267,8	238,8	199,0	193,2	239,6	271,4	259,2	283,1	228,8	182,8	181,4		
03:00-04:00	122,8	118,4	115,9	118,4	118,0	120,6	162,1	183,1	163,3	176,4	174,3	237,8	223,6	221,2	230,2	224,2	222,6	264,5	247,5	223,9	265,6	235,4	200,2	193,5	327,6	263,8	259,1	269,8	227,6	182,8	182,9		
04:00-05:00	122,5	119,1	116,6	119,4	116,9	123,3	123,9	156,0	179,6	163,8	178,4	175,6	233,1	223,7	222,3	223,0	224,2	255,0	243,9	222,1	261,5	236,5	198,8	181,6	328,0	265,4	266,7	259,9	217,7	185,6	180,5		
05:00-06:00	130,8	120,0	115,9	116,1	117,4	125,3	124,4	142,4	176,6	185,4	174,6	174,8	234,2	214,5	224,5	219,2	224,2	247,8	245,8	224,9	255,6	214,7	198,9	173,8	302,4	259,4	274,3	262,7	183,8	180,5			
06:00-07:00	135,0	127,5	127,9	123,9	119,8	127,3	129,1	147,1	180,1	175,8	199,0	196,6	240,4	244,7	219,3	211,5	195,9	254,3	285,6	241,2	280,4	238,0	198,8	171,8	291,7	283,8	289,5	287,6	275,7	175,6	171,9		
07:00-08:00	125,9	129,1	125,4	128,4	123,5	131,4	127,6	232,7	242,0	206,3	331,1	350,7	377,0	384,7	299,7	248,4	246,4	393,8	407,2	404,0	422,5	286,9	251,0	225,5	463,2	408,1	446,1	487,1	334,2	230,1	209,1		
08:00-09:00	130,8	122,0	121,8	139,3	131,5	136,4	127,5	387,1	373,7	354,6	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	364,5	327,2	654,0	654,0	654,0	654,0	594,0	408,7	328,7	654,0	654,0	654,0	654,0	359,0	322,2		
09:00-10:00	121,9	104,8	211,5	140,1	120,7	111,9	105,7	471,1	376,6	349,5	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	347,3	318,2	654,0	654,0	654,0	654,0	643,4	369,0	316,9	654,0	654,0	654,0	654,0	340,4	308,3		
10:00-11:00	103,8	93,2	279,3	123,8	110,3	105,4	99,3	535,8	369,9	362,7	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	345,9	315,0	654,0	654,0	654,0	654,0	652,9	374,9	311,1	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	351,8	310,1		
11:00-12:00	102,7	93,6	269,5	119,5	105,2	103,6	102,1	322,8	287,9	310,2	625,7	654,0	625,9	654,0	606,3	273,5	256,0	654,0	641,8	654,0	644,3	634,7	304,8	240,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	312,1	241,4		
12:00-13:00	101,1	97,1	266,3	114,6	106,1	107,6	99,2	373,3	360,8	365,0	654,0	654,0	654,0	654,0	588,3	351,8	320,4	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	398,6	322,3	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	338,5	310,7		
13:00-14:00	99,4	95,4	254,4	116,2	105,0	103,1	101,9	527,7	357,5	350,5	654,0	654,0	654,0	654,0	609,6	345,7	315,5	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	358,6	324,8	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	320,7	310,3		
14:00-15:00	102,4	95,9	239,2	109,4	99,7	101,3	101,1	432,6	357,7	346,6	654,0	654,0	654,0	654,0	507,9	352,6	317,6	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	577,4	341,7	329,1	654,0	654,0	654,0	654,0	311,1	291,5		
15:00-16:00	100,4	97,2	172,4	102,0	99,3	97,8	102,3	319,6	355,8	348,2	654,0	654,0	654,0	654,0	533,6	347,4	315,2	654,0	654,0	654,0	654,0	604,9	317,4	336,6	654,0	654,0	654,0	654,0	576,0	316,8	308,5		
16:00-17:00	101,0	94,9	100,7	102,2	107,6	96,4	103,1	321,6	318,4	344,2	483,3	521,8	538,4	527,0	504,0	341,0	315,2	533,6	509,8	492,4	578,8	543,6	323,8	341,1	654,0	654,0	654,0	654,0	311,1	307,4	303,4		
17:00-18:00	122,4	113,7	114,0	121,3	114,1	111,9	109,9	338,3	328,8	317,7	407,1	409,8	455,5	455,4	478,6	358,2	310,0	436,2	473,2	462,1	507,2	494,3	331,0	433,9	592,0	620,7	586,9	568,9	483,1	304,0	307,1		
18:00-19:00	127,1	120,4	118,1	126,1	123,6	125,2	124,4	290,8	282,4	269,9	353,6	383,7	435,9	435,5	423,8	314,9	319,9	273,5	404,6	457,3	447,2	438,7	483,7	283,9	273,3	551,4	543,0	527,5	520,0	495,3	267,6	279,9	
19:00-20:00	132,2	120,5	121,6	122,4	125,8	125,5	128,3	326,3	327,2	311,3	408,3	415,7	457,7	469,4	508,0	368,3	335,7	419,4	464,8	466,0	472,5	507,1	342,0	331,7	547,0	599,4	575,1	654,0	654,0	329,7	327,8		
20:00-21:00	136,1	117,3	123,7	120,8	135,1	122,3	137,2	334,7	329,9	294,0	408,4	396,3	454,2	452,8	518,8	359,6	351,9	417,1	443,4	453,3	479,4	496,0	338,9	341,4	485,5	538,9	546,5	621,1	556,9	315,1	330,3		
21:00-22:00	126,9	117,2	119,3	119,1	132,2	123,2	135,8	331,2	331,1	295,3	387,3	358,2	455,2	410,4	470,6	358,6	357,5	400,8	414,9	399,0	410,1	407,9	331,7	347,3	435,3	454,3	476,8	426,8	322,3	335,0			
22:00-23:00	119,9	118,1	116,7	118,9	122,6	123,3	137,8	298,6	285,1	259,9	305,1	313,9	350,8	339,3	387,4	312,2	320,1	328,0	350,9	364,0	351,9	276,6	286,6	309,7	344,0	367,3	453,9	338,6	298,8	282,9	289,6		
23:00-24:00	119,5	116,8	119,6	118,0	124,8	125,0	157,0	246,6	265,8	249,6	204,7	294,6	323,0	294,5	274,4	292,4	340,0	307,8	310,2	325,9	278,5	276,1	227,9	285,8	338,1	357,4	294,7	252,1	260,9	203,5			
Производство всего, ккал	2856,6	2692,3	3698,9	2874,7	2814,9	2809,7	2875,6	7191,6	6839,9	6511,8	9765,8	9929,1	10853,2	10633,0	10252,9	7293,1	6967,0	10729,5	10848,6	10666,2	11052,6	10402,1	7010,8	6695,0	11633,1	11734,2	11633,7	11802,0	10921,6	6570,4	6261,7		
Дата	1 января	2 января	3 января	4 января	5 января	6 января	7 января	8 января	9 января	10 января	11 января	12 января	13 января	14 января	15 января	16 января	17 января	18 января	19 января	20 января	21 января	22 января	23 января	24 января	25 января	26 января	27 января	28 января	29 января	30 января	31 января		
Расход пара, т/ч	75,2	75,5	76,2	80,8	77,5	78,3	76,7	100,2	102,4	103,3	92,3	90,6	94,1	86,8	82,6	77,9	97,8	111,4	113,2	114,9	112,9	108,8	108,9	112,7	91,8	83,9	88,9	91,4	84,8	77,6	76,3		
Давление пара, кгс/см2	5,2	5,2	5,3	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,7	5,7	5,4	5,2	5,3	5,2	5,1	5,2	5,5	5,3	5,1	5,2	5,3	5,1	5,3	5,2	5,3	5,4	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1		
Температура пара, град.С	282,3	258,8	259,1	262,5	263,1	263,1	260,8	260,3	260,8	260,5	256,7	254,2	256,0	258,9	266,1	265,8	265,8	261,1	262,7	263,8	261,6	263,8	261,6	263,8	265,2	267,9	271,1	265,3	269,5	267,2	267,6	266,9	266,1
Тепло пара, Гкал	54,3	53,6	54,1	57,5	55,4	55,7	54,6	71,2	72,8	73,4	65,4	64,3	66,7	61,6	58,9	55,6	69,3	79,2	80,0	81,9	80,3	77,5	77,7	80,5	65,8	59,9	63,6	65,3	60,5	55,5	54,5		
Расход конденсата, т/ч	42,1	44,4	48,4	39,0	39,6	41,6	47,4	59,8	63,3	63,2	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1	34,4	
Давление конденсата, кгс/см2	0,4	0,5	0,7	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9		
Температура конденсата, град.С	87,0	86,4	86,1	87,5	86,9	86,5	86,8	91,1	91,3	90,1	90,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	91,0		
Тепло конденсата, Гкал	3,5	3,7	4,0	3,3	3,3	3,3	4,0	5,2	5,6	5,5	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,3		
Разность тепла, Гкал (Потребность в тепле)	50,8	49,9	50,1	54,2	51,8	52,3	50,6	66,0	67,2	67,9	62,7	64,3	66,7	61,6	58,9	55,6	69,3	79,2	80,6	81,9	80,3	77,5	77,7	80,5	65,8	59,9	63,6	65,3	60,5				

22:00-23:00				464,8	385,1	392,8	355,0	326,2	318,6	334,4	337,5	394,1	452,8	436,3	332,1	302,9	331,0	360,2	322,7	395,6	376,2	368,9	346,7	315,0	265,6	217,0	360,3	425,4	323,5	313,2	301,7	0,0	0,0	0,0		
23:00-24:00				304,0	305,7	377,2	236,2	324,8	310,0	335,4	233,1	392,2	377,0	392,6	241,5	245,2	317,3	333,8	273,5	337,8	360,2	334,7	249,2	294,0	230,2	242,7	269,1	378,6	273,9	303,8	203,9	0,0	0,0	0,0		
Производство всего, ккал				12052,1	11483,1	11473,9	11715,4	10248,7	7282,6	6821,0	11613,9	11453,3	12262,0	11950,9	11586,5	7420,3	7698,1	12103,6	11862,6	12001,6	11433,6	8522,8	7457,0	7310,3	3016,5	12294,3	11512,8	11147,6	7012,9	6852,9	0,0	0,0	0,0			
Февраль				1 феврал	2 феврал	3 феврал	4 феврал	5 феврал	6 феврал	7 феврал	8 феврал	9 феврал	10 феврал	11 феврал	12 феврал	13 феврал	14 феврал	15 феврал	16 феврал	17 феврал	18 феврал	19 феврал	20 феврал	21 феврал	22 феврал	23 феврал	24 феврал	25 феврал	26 феврал	27 феврал	28 феврал					
Расход пара, т/ч				95,2	107,7	99,0	91,6	85,9	81,1	80,1	83,7	103,9	107,0	102,3	100,0	101,7	108,4	104,5	103,3	107,9	103,9	100,7	100,5	106,5	106,2	105,0	108,4	109,9	105,5	105,1	109,9					
Давление пара, кг/см2				5,1	5,3	5,5	5,5	5,1	5,1	5,1	5,3	5,2	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1	5,2				
Температура пара, град.С				289,4	246,0	266,0	266,1	249,5	285,0	284,1	281,1	267,9	260,5	261,7	259,4	262,0	264,2	264,4	271,6	272,5	272,8	271,1	272,4	273,4	273,5	274,7	272,9	271,1	270,6	270,3	269,2					
Тепло пара, Гкал				68,1	75,7	70,7	65,4	60,6	58,7	57,9	60,4	74,2	76,1	72,8	71,0	72,4	77,3	74,5	74,0	77,5	74,6	72,2	72,4	76,4	76,2	75,4	77,8	78,7	75,5	75,3	74,8					
Расход конденсата, т/ч				0,0	0,0	0,0	0,0	54,6	66,6	26,1	0,0	20,1	73,7	86,6	90,2	52,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Давление конденсата, кг/см2				0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,6	0,0	0,0	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
Температура конденсата, град.С				0,0	0,0	0,0	0,0	89,4	91,6	91,8	0,0	0,0	86,6	83,9	89,6	88,4	89,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Тепло конденсата, Гкал				0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	5,9	2,3	0,0	0,0	1,7	6,0	7,5	7,7	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Разность тепла, Гкал (Потребность)				68,1	75,7	70,7	65,4	55,9	52,8	55,6	60,4	74,2	74,4	66,8	63,5	64,7	72,8	74,5	74	77,3	74,6	72,2	72	76,4	76,2	75,4	77,8	78,7	75,5	75,3	74,8					
Производство всего, Гкал				279,1	12,1	11,5	11,5	11,7	10,2	7,3	6,8	11,6	11,5	12,3	12,0	11,6	7,2	7,7	12,1	11,8	11,7	12,0	11,4	8,5	7,5	7,3	3,0	12,3	11,5	11,1	7,0	6,9	0,0	0,0	0,0	
Используемое тепло, Гкал				279,1	12,1	11,5	11,5	11,7	10,2	7,3	6,8	11,6	11,5	12,3	12,0	11,6	7,2	7,7	12,1	11,8	11,7	12,0	11,4	8,5	7,5	7,3	3,0	12,3	11,5	11,1	7,0	6,9	0,0	0,0	0,0	
Март				1 марта	2 марта	3 марта	4 марта	5 марта	6 марта	7 марта	8 марта	9 марта	10 марта	11 марта	12 марта	13 марта	14 марта	15 марта	16 марта	17 марта	18 марта	19 марта	20 марта	21 марта	22 марта	23 марта	24 марта	25 марта	26 марта	27 марта	28 марта	29 марта	30 марта	31 марта		
00:00-01:00				221,9	240,2	237,6	287,5	191,1	288,2	239,7	151,5	135,9	325,7	271,8	311,5	220,0	247,6	255,5	331,6	246,0	296,7	256,6	266,1	167,9	214,0	234,2	247,3	238,9	296,6	192,2	216,2	214,2	290,0	173,8		
01:00-02:00				252,4	252,4	241,6	280,0	184,6	267,6	196,8	137,7	147,1	279,2	271,2	298,5	219,4	245,6	253,7	308,1	245,9	285,3	257,5	230,8	163,1	212,0	208,0	227,2	242,5	279,7	194,5	196,4	196,0	288,3	173,5		
02:00-03:00				250,5	259,2	237,4	279,3	183,5	251,5	198,9	135,3	148,3	277,7	268,4	298,6	219,9	238,5	265,8	302,9	241,4	282,6	260,2	228,1	165,0	205,1	211,9	227,7	239,2	238,0	196,8	0,0	208,4	283,9	175,0		
03:00-04:00				247,9	264,2	225,9	274,9	183,4	250,2	194,1	133,5	280,4	270,0	270,5	301,1	215,5	237,2	353,5	300,8	232,6	276,1	256,6	229,4	161,7	289,7	206,8	226,4	234,1	210,6	195,4	197,7	250,3	278,1	175,5		
04:00-05:00				242,7	265,3	221,3	271,4	227,9	250,7	191,0	135,9	295,6	262,6	269,0	296,3	216,8	234,2	336,5	297,6	239,1	281,1	256,8	228,3	155,9	291,0	205,4	222,9	227,5	210,9	195,5	194,5	244,9	275,8	174,1		
05:00-06:00				235,2	263,6	220,0	273,6	238,2	253,5	180,5	134,5	281,7	261,7	258,9	297,0	205,2	214,6	291,4	282,4	226,3	291,6	256,3	222,0	148,9	276,0	207,0	295,2	261,5	212,8	191,3	188,7	231,1	266,5	166,9		
06:00-07:00				246,0	331,4	303,1	327,4	291,3	245,3	177,3	136,4	266,5	329,4	308,2	297,8	189,1	191,9	267,8	314,1	305,1	357,3	337,4	218,9	146,8	263,2	273,1	245,3	229,5	211,5	170,1	176,2	231,9	301,1	226,4		
07:00-08:00				396,4	440,9	419,3	451,9	314,4	260,6	199,2	130,9	409,8	496,4	460,7	387,1	237,2	232,2	422,4	453,1	410,0	463,4	410,6	297,7	168,2	404,5	424,0	397,4	383,9	182,0	207,8	214,0	366,2	393,5	360,5		
08:00-09:00				654,0	654,0	654,0	654,0	607,7	338,0	320,2	122,7	654,0	654,0	654,0	654,0	321,4	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	468,0	309,3	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0
09:00-10:00				654,0	654,0	654,0	654,0	649,4	353,7	331,2	125,3	654,0	654,0	654,0	654,0	360,8	326,2	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	324,3	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0
10:00-11:00				654,0	654,0	654,0	633,5	362,1	328,6	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	318,3	303,7	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	348,7	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0
11:00-12:00				654,0	654,0	654,0	639,8	552,4	307,9	258,0	123,2	603,1	650,4	654,0	654,0	318,3	303,7	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	629,4	370,9	281,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0
12:00-13:00				654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	351,3	333,4	123,0	654,0	654,0	654,0	654,0	381,7	347,4	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	343,4	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0
13:00-14:00				654,0	654,0	654,0	654,0	593,7	342,1	344,7	131,1	654,0	654,0	654,0	654,0	381,3	341,6	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	521,7	345,2	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0
14:00-15:00				654,0	654,0	654,0	654,0	522,5	328,5	346,2	115,4	654,0	654,0	654,0	654,0	361,7	339,8	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	406,2	337,7	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0
15:00-16:00				654,0	654,0	654,0	654,0	500,4	334,0	348,7	114,8	654,0	654,0	654,0	654,0	355,5	352,7	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	349,4	347,2	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0	654,0
16:00-17:00				654,0	654,0	558,5	626,1	480,9	328,1	353,5	113,0	611,7	654,0	654,0	575,8	360,0	343,0	654,0	638,6	654,0	654,0	654,0	340,4	330,5	654,0	654,0	654,0	596,6	584,2	550,2	364,0	318,5	567,7	628,0	654,0	
17:00-18:00				654,0	655,0	603,6	492,2	446,5	319,7	345,4	114,0	654,0	654,0	606,1	555,5	351,5	332,3	654,0	603,1	654,0	597,4	654,0	339,6	324,4	564,7	575,3	561,5	528,7	530,3	350,7	308,9	528,5	639,6	524,9		
18:00-19:00				558,4	523,3	556,0	444,3	422,2	287,7	335,9	114,3	508,5	621,1	498,1	517,3	294,7	274,2	603,1	605,8	517,7	521,0	561,4	339,7	270,9	549,4	518,2	457,0	456,4	574,4	279,7	255,3	448,7	557,7	524,9		
19:00-20:00				654,0	654,0	495,9	540,4	424,4	334,5	332,3	130,9	568,4	626,3	623,6	654,0	340,0	332,5	505,2	654,0	562,6	568,1	654,0	364,5	311,3	562,7	522,6	522,5	502,6	578,4	318,2	308,5	485,8	494,8	556,5		
20:00-21:00				654,0	583,1	486,8	616,5	397,3	351,1	339,1	141,7	621,8	552,3	564,4	541,2	357,6	348,8	516,2	626,4	654,0	654,0	612,8	337,3	327,9	588,3	654,0	575,4	507,6	484,6	344,2	316,4	466,4	480,2	654,0		
21:																																				

23:00-24:00		190.9	227.7	219.1	207.3	256.3	282.7	330.8	311.5	227.5	287.0	245.2	323.4	301.2	332.2	323.0	300.4	254.4	298.1	286.2	350.8	292.4	285.7	250.8	279.3	212.3	330.0	299.8	334.7	216.2	237.6	0.0		
Производство всего, ккал		10886.6	10027.9	6049.1	5409.9	11257.5	11553.7	11879.8	11696.4	10583.1	6334.2	6625.1	11761.7	11890.9	11753.6	11704.7	11017.2	7334.5	6564.5	11222.9	11842.1	11209.2	10938.5	10161.0	6747.4	6474.4	11008.7	11027.6	11037.4	10568.2	9111.3	0.0		
Апрель		1 апреля	2 апреля	3 апреля	4 апреля	5 апреля	6 апреля	7 апреля	8 апреля	9 апреля	10 апреля	11 апреля	12 апреля	13 апреля	14 апреля	15 апреля	16 апреля	17 апреля	18 апреля	19 апреля	20 апреля	21 апреля	22 апреля	23 апреля	24 апреля	25 апреля	26 апреля	27 апреля	28 апреля	29 апреля	30 апреля	0.0		
Расход пара, т/ч		65.4	54.4	54.2	57.4	46.7	41.3	36.8	23.9	27.6	25.2	33.3	38.0	26.5	27.3	30.4	24.9	30.9	29.1	32.6	24.8	28.3	29.2	25.8	24.4	3.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0			
Давление пара, кгс/см2		5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.4	5.2	5.2	5.4	5.5	5.5	5.5	5.2	5.5	5.4	5.4	5.4	5.2	5.6	5.4	5.1	5.0	5.5	5.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Температура пара, град.С		274.1	276.6	275.7	274.6	278.1	276.1	278.6	281.6	287.0	286.4	284.2	287.6	284.6	285.8	296.8	306.6	305.8	300.1	304.4	300.0	289.5	287.5	291.0	294.4	303.9	304.1	0.0	0.0	0.0	0.0			
Тепло пара, Гкал		46.9	39.1	38.9	41.2	34.9	29.6	26.4	17.2	16.3	18.2	24.0	27.5	19.1	19.9	22.1	18.2	22.6	21.2	23.8	18.1	20.5	21.1	18.7	17.7	2.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0			
Расход конденсата, т/ч		40.4	49.8	32.0	54.2	30.0	29.1	32.2	20.2	14.1	17.8	18.5	22.9	23.8	24.7	19.7	16.7	24.2	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Давление конденсата, кгс/см2		0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Температура конденсата, град.С		76.0	83.3	75.1	69.5	77.4	65.3	73.3	59.2	65.4	66.7	72.2	67.8	72.5	72.5	73.2	65.2	79.3	59.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Тепло конденсата, Гкал		3.1	4.1	2.4	3.7	2.3	2.0	2.2	1.2	1.0	1.3	1.2	1.6	1.7	1.6	1.3	1.2	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Разность тепла, Гкал (Потребность)		43.9	35.0	36.6	37.4	32.6	27.7	24.2	16.0	15.3	16.9	22.8	25.9	17.5	18.3	20.8	17.0	20.7	20.9	23.8	18.1	20.5	21.1	18.7	17.7	2.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0			
Производство всего, Гкал	295.7	10.9	10.0	6.0	5.4	11.3	11.6	11.9	11.7	10.6	6.3	6.6	11.8	11.9	11.8	11.7	11.0	7.3	6.6	11.2	11.8	11.2	10.9	10.2	6.7	6.5	11.0	11.0	11.0	10.8	9.1	0.0		
Используемое тепло, Гкал	240.5	10.8	10.0	6.0	5.4	11.3	11.6	11.9	11.7	10.6	6.3	6.6	11.8	11.9	11.8	11.7	11.0	7.3	6.6	11.2	11.8	11.2	10.9	10.2	6.7	6.5	11.0	11.0	11.0	10.8	9.1	0.0		
Май																																		
00:00-01:00		227.2	119.3	219.0	228.1	253.8	202.9	266.5	200.1	141.2	103.3	205.6	190.7	271.3	252.4	240.9	162.2	296.4	235.2	293.8	221.0	228.9	193.1	234.1	269.3	202.7	331.3	284.4	157.6	181.7	202.1	217.0		
01:00-02:00		226.7	121.8	197.7	225.7	247.8	201.8	232.3	199.1	131.7	105.0	248.7	186.1	272.1	257.8	231.9	160.9	294.2	227.2	279.1	223.3	229.9	193.9	233.9	267.7	207.2	257.5	301.7	155.8	185.2	144.0	198.8		
02:00-03:00		140.4	120.3	197.1	208.1	250.1	201.2	234.4	198.1	131.8	103.5	251.5	173.7	269.0	253.8	234.7	162.8	293.3	223.4	276.6	221.9	228.5	195.1	217.7	257.3	200.0	247.3	295.1	148.7	161.8	137.5	242.2		
03:00-04:00		139.2	116.2	195.5	194.4	250.4	200.6	231.5	196.9	130.3	103.2	240.9	176.3	259.7	256.1	237.2	159.8	299.1	225.2	269.7	221.8	229.3	189.6	218.6	243.7	192.8	247.7	300.0	156.6	156.7	139.3	293.3		
04:00-05:00		140.2	119.2	186.5	185.0	244.7	201.1	228.7	198.7	129.3	105.7	228.7	174.5	259.7	257.2	239.0	163.0	281.0	221.6	266.9	223.8	222.9	173.1	216.6	236.9	193.9	238.7	294.3	157.7	158.6	133.1	279.0		
05:00-06:00		138.3	119.0	187.1	173.1	229.7	175.9	221.4	178.2	127.3	92.5	213.6	199.1	247.5	236.2	212.2	143.3	267.4	206.2	236.8	193.3	197.9	152.3	202.5	202.3	160.8	220.5	270.7	142.5	145.6	117.1	235.9		
06:00-07:00		127.0	108.7	156.3	171.4	237.2	182.6	200.5	160.3	109.6	91.6	196.0	184.7	242.0	225.9	200.2	155.7	259.0	245.7	272.9	189.8	175.0	152.4	200.5	209.8	194.8	242.6	277.6	208.3	134.2	112.1	224.0		
07:00-08:00		136.3	145.5	182.6	307.8	365.8	322.1	260.0	192.3	103.4	140.1	311.6	291.7	369.3	299.9	245.5	214.6	387.3	371.6	371.3	335.5	232.9	196.5	213.7	310.4	316.6	344.6	373.3	270.0	150.4	137.0	323.5		
08:00-09:00		138.7	299.1	282.3	654.0	654.0	654.0	523.8	284.6	97.9	270.5	654.0	654.0	654.0	608.1	348.4	329.6	654.0	654.0	654.0	654.0	588.2	320.3	311.9	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	241.6	266.8	654.0		
09:00-10:00		160.1	295.4	281.0	654.0	654.0	654.0	606.3	290.2	101.8	264.6	654.0	654.0	654.0	654.0	357.0	320.0	654.0	654.0	654.0	640.9	325.5	335.2	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	254.5	261.7	654.0		
10:00-11:00		164.3	291.5	280.4	654.0	654.0	654.0	654.0	289.6	99.0	295.9	654.0	654.0	654.0	616.5	354.3	318.8	654.0	654.0	654.0	654.0	589.5	327.9	328.5	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	260.1	262.6	654.0		
11:00-12:00		138.1	259.0	250.3	613.9	568.6	585.5	562.5	226.6	99.1	237.6	654.0	654.0	654.0	653.2	333.0	273.8	654.0	613.8	610.6	542.4	538.8	250.1	274.0	603.9	527.6	608.9	518.6	654.0	229.6	223.8	654.0		
12:00-13:00		139.3	310.6	307.5	654.0	654.0	654.0	654.0	281.3	101.0	301.8	654.0	654.0	654.0	654.0	359.8	337.3	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	312.2	325.6	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	645.8	266.1	275.5	654.0	
13:00-14:00		121.2	312.3	303.7	654.0	654.0	654.0	654.0	293.8	99.4	300.8	654.0	654.0	654.0	653.6	363.0	337.9	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	309.3	324.3	654.0	654.0	654.0	654.0	642.2	263.9	278.3	654.0		
14:00-15:00		123.7	317.5	301.4	654.0	654.0	654.0	653.0	294.1	101.0	294.7	654.0	654.0	654.0	551.5	348.9	335.5	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	363.4	304.2	313.2	654.0	654.0	654.0	618.5	258.6	274.2	654.0		
15:00-16:00		129.4	315.2	302.0	654.0	654.0	654.0	654.0	293.4	100.8	296.2	654.0	654.0	654.0	577.3	367.5	349.6	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	529.7	316.9	315.7	640.7	654.0	633.0	654.0	644.6	271.2	288.8	654.0	
16:00-17:00		129.7	341.1	310.2	618.3	548.1	609.5	634.8	293.6	97.6	294.1	507.8	620.1	528.9	537.1	358.7	345.9	654.0	654.0	654.0	654.0	515.0	628.8	458.3	311.4	332.0	499.1	520.0	494.4	654.0	543.4	276.6	297.8	654.0
17:00-18:00		130.0	302.1	301.0	654.0	481.2	561.8	461.5	294.2	97.3	293.0	407.8	497.4	488.9	555.0	359.4	341.5	607.2	654.0	515.0	545.2	413.5	306.4	326.2	426.1	500.4	435.6	549.3	580.8	258.8	281.1	654.0		
18:00-19:00		128.0	252.0	270.5	451.2	428.4	639.5	385.1	242.8	98.1	246.9	316.8	397.9	406.0	421.3	311.3	290.3	634.0	609.3	547.5	471.2	364.8	285.4	261.2	370.1	508.4	375.3	387.3	381.2	214.1	225.5	601.4		
19:00-20:00		129.1	307.0	298.5	446.8	533.3	611.4	519.7	266.8	100.4	286.1	476.4	546.6	422.2	426.3	348.8	318.3	634.0	687.3	471.7	417.8	408.1	313.2	313.4	427.1	529.3	423.9	418.2	397.5	269.6	277.5	617.0		
20:00-21:00		128.2	306.8	292.6	428.5	483.8	508.8	361.0	271.6	100.7	284.0	416.3	589.5	484.1	408.5	353.3	320.4	510.9	587.3	481.1	440.5	392.9	307.4	315.8	398.5	515.4	588.4	415.7	366.5	272.2	273.8	434.0		
21:00-22:00		115.6	299.2	271.0	386.1	436.7	416.9	323.2	267.1	97.4	275.7	373.4	425.7	472.6	349.2	330.8	326.7	451.8	493.5	441.0	378.2	372.9	302.8	311.1	356.6	489.8	437.3	401.7	325.6	270.2	264.1	395.2		
22:00-23:00		127.9	271.8	238.3	308.9	334.4	335.0	266.2	219.8	101.6	258.7	315.0	363.2	366.3	303.6	284.7	303.9	345.7	361.1	336.8	294.8	265.9	255.1	262.6	275.1	341.4	321.3	275.3	249.0	227.4	240.2	282.7		
23:00-24:00		132.4	258.5	215.5	293.9	270.2	310.1	245.9	225.1	109.5	248.6	223.9	315.3	310.6	283.4	203.4	301.4	323.5	356.3	232.5	237.4	252.1	217.4	207.7	225.4	347.6	311.4	176.6	235.9	221.6	242.4	246.3		

Производство всего, ккал		10383.6	11585.7	11010.7	9725.9	6121.6	6392.9	10311.5	10986.0	11053.9	10968.3	9902.7	2186.7	5165.8	5968.1	10472.3	11043.4	10350.9	10735.7	6873.3	6407.8	11191.1	10935.0	11469.0	11392.7	10161.3	6896.5	6832.4	11659.1	11175.2	11199.7	0.0	
Июнь																																	
Расход пара, т/ч		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Давление пара, кг/см2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Температура пара, град.С		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Тепло пара, Гкал		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Расход конденсата, т/ч		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Давление конденсата, кг/см2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Температура конденсата, град.С		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Тепло конденсата, Гкал		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Разность тепла, Гкал (Потребность)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Производство всего, Гкал	280.6	10.4	11.6	11.0	9.7	6.1	6.4	10.3	11.0	11.1	11.0	9.9	2.2	5.2	6.0	10.5	11.0	10.4	10.7	6.9	6.4	11.2	10.9	11.5	11.4	10.2	6.9	6.8	11.7	11.2	11.2	0.0	
Используемое тепло, Гкал	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Июль		1 июля	2 июля	3 июля	4 июля	5 июля	6 июля	7 июля	8 июля	9 июля	10 июля	11 июля	12 июля	13 июля	14 июля	15 июля	16 июля	17 июля	18 июля	19 июля	20 июля	21 июля	22 июля	23 июля	24 июля	25 июля	26 июля	27 июля	28 июля	29 июля	30 июля	31 июля	
00:00-01:00		228.3	261.6	169.0	261.7	284.0	276.3	0.0	300.0	290.7	245.7	174.7	257.1	263.1	316.7	314.1	391.0	280.3	279.4	302.0	308.7	350.3	316.0	307.7	268.0	260.9	297.2	283.3	333.6	286.6	290.6	282.0	
01:00-02:00		217.9	253.8	188.0	248.7	286.1	268.5	0.0	246.6	283.3	235.2	173.9	244.3	262.3	306.6	312.8	385.4	275.2	266.7	308.7	318.2	337.1	304.7	295.0	261.5	260.5	288.8	273.4	324.9	286.2	287.3	274.5	
02:00-03:00		217.6	254.0	184.2	249.4	285.4	265.8	0.0	247.6	282.4	233.8	173.4	248.8	262.6	302.2	297.2	376.0	271.9	265.1	306.8	312.0	330.1	304.5	296.7	260.9	260.5	285.7	274.8	322.1	288.9	288.3	283.4	
03:00-04:00		219.8	248.4	183.2	248.2	329.4	260.7	0.0	244.6	280.8	233.2	172.3	289.9	262.7	295.3	315.8	376.5	268.1	269.3	314.5	313.3	321.3	300.4	297.6	261.3	261.7	285.5	281.0	311.6	290.5	287.7	280.4	
04:00-05:00		206.3	256.0	166.6	243.6	325.3	257.6	0.0	233.0	276.3	226.2	163.9	291.0	248.9	295.9	317.9	373.3	256.4	265.3	399.5	347.6	310.2	293.8	293.2	261.0	259.2	374.7	277.5	305.9	287.2	284.6	278.4	
05:00-06:00		194.3	253.5	161.9	220.5	286.5	251.8	0.0	214.5	254.2	208.3	149.3	317.0	233.3	280.8	302.9	354.4	225.6	250.0	376.4	300.1	284.4	292.0	272.6	242.4	243.0	368.7	258.1	292.3	269.5	270.2	269.0	
06:00-07:00		259.9	301.4	194.4	216.5	277.7	286.3	0.0	248.3	268.8	202.9	165.0	299.1	313.1	317.1	212.7	344.1	333.8	286.6	381.8	323.0	223.7	217.6	354.8	363.4	290.3	277.0	276.3	280.2	238.7			
07:00-08:00		357.9	336.5	224.8	237.6	370.4	379.1	0.0	336.4	329.5	203.6	222.4	430.3	436.2	427.5	436.2	477.9	233.4	254.8	454.5	426.7	435.7	458.5	371.5	246.1	228.9	436.5	456.7	402.8	398.3	365.2	263.5	
08:00-09:00		654.0	632.9	325.1	345.8	654.0	555.4	0.0	654.0	654.0	336.8	338.0	654.0	654.0	654.0	654.0	343.1	354.2	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	
09:00-10:00		654.0	654.0	348.6	349.1	654.0	0.0	536.9	654.0	654.0	347.2	340.8	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	
10:00-11:00		654.0	654.0	355.8	355.4	654.0	0.0	654.0	654.0	654.0	357.0	356.3	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	
11:00-12:00		654.0	523.7	283.3	295.7	654.0	0.0	625.7	654.0	607.4	310.0	321.2	654.0	654.0	654.0	654.0	617.5	323.7	308.7	654.0	654.0	654.0	654.0	593.8	495.0	292.5	654.0	648.1	650.6	653.2	654.0	291.9	
12:00-13:00		654.0	654.0	352.0	368.6	654.0	0.0	654.0	654.0	654.0	355.1	349.5	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	392.4	379.6	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	
13:00-14:00		654.0	618.8	344.5	371.3	654.0	0.0	654.0	654.0	654.0	355.8	353.4	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	393.2	374.3	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	
14:00-15:00		654.0	616.2	344.4	372.4	654.0	0.0	654.0	654.0	654.0	357.9	348.3	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	391.1	373.2	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	
15:00-16:00		654.0	540.6	344.1	370.7	654.0	0.0	654.0	654.0	650.9	369.8	354.2	654.0	654.0	654.0	654.0	644.8	383.0	372.4	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	
16:00-17:00		654.0	654.0	353.2	373.5	654.0	0.0	654.0	654.0	599.8	378.4	354.1	654.0	654.0	654.0	654.0	659.9	395.7	370.0	622.6	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0	654.0
17:00-18:00		585.0	654.0	352.1	352.8	550.3	0.0	561.2	563.1	654.0	377.6	356.6	654.0	602.4	654.0	654.0	604.6	369.8	349.9	654.0	589.7	631.7	654.0	600.1	329.8	343.5	622.3	654.0	650.1	520.3	372.5		
18:00-19:00		526.4	642.5	312.4	308.9	488.3	0.0	466.2	446.9	637.4	304.5	308.0	632.7	605.4	654.0	510.7	513.4	492.5	347.7	461.8	281.8	297.0	600.2	463.3	564.1	518.7	470.2	654.0	654.0	654.0	654.0		
19:00-20:00		552.8	547.7	362.2	347.9	649.2	0.0	568.4	600.0	553.0	356.6	360.4	563.8	612.7	537.7	569.9	562.3	376.9	348.1	483.8	641.9	598.5	509.5	500.0	329.1	342.7	515.6	607.5	592.1	517.9	556.6	369.9	
20:00-21:00		532.1	501.1	359.5	341.1	654.0	0.0	549.0	524.3	540.2	355.8	344.2	576.3	555.8	582.5	595.9	590.0	376.7	353.3	486.2	579.5	651.2	538.6	503.0	329.6	344.0	504.6	605.4	591.7	654.0	532.0	370.1	
21:00-22:00		485.6	438.4	345.8	329.2	541.6	0.0	463.7	443.5	463.2	345.2	328.6	466.6	534.9	493.3	546.5	456.6	370.3	346.0	484.9	588.9	512.6	443.8	426.8	321.0	334.2	473.9	540.3	525.6	455.5	480.3	368.3	
22:00-23:00		325.4	319.0	290.0	299.3	351																											

Расход пара, т/ч		112,6	120,6	126,0	110,5	104,7	84,2	87,3	95,2	85,2	74,7	75,1	71,9	82,6	79,3	80,0	77,1	84,3	86,4	111,3	117,2	118,3	93,1	86,6	111,0	116,9	117,0	117,9	103,1	112,9	118,4	98,8	
Давление пара, кгс/см2		5,0	5,4	5,8	5,4	5,2	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,8	6,0	5,9	5,3	5,4	5,6	5,7	5,8	5,6	5,3	5,6	5,6	5,3	
Температура пара, град.С		260,5	261,2	268,6	266,8	263,6	263,6	263,7	265,6	265,4	263,3	260,8	259,8	257,1	257,5	260,0	263,4	261,8	266,5	276,8	278,6	283,0	267,1	265,8	260,1	265,1	265,2	264,0	264,6	266,6	266,2	265,5	
Тепло пара, Гкал		80,1	85,8	90,0	78,9	74,6	60,0	62,2	67,9	60,8	53,2	53,4	51,1	58,6	56,3	56,6	54,8	60,0	61,7	80,0	84,3	85,4	66,5	61,8	78,8	83,1	83,4	84,0	73,5	80,6	84,5	70,5	
Расход конденсата, т/ч		18,7	0,0	86,5	64,3	50,0	6,9	53,3	57,7	48,0	52,8	54,6	53,0	34,4	0,0	53,0	56,0	54,4	53,7	69,0	82,4	86,1	63,3	59,0	75,2	56,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,3	
Давление конденсата, кгс/см2		0,8	0,0	0,9	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,7	0,7	0,9	0,0	0,8	0,7	0,8	0,8	1,0	1,0	0,9	0,5	0,6	0,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
Температура конденсата, град.С		91,6	0,0	93,2	92,9	92,1	87,4	88,7	90,3	88,9	85,9	88,5	88,0	86,1	0,0	88,3	89,2	87,9	88,3	92,3	90,4	90,1	88,6	88,7	88,9	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	91,8
Тепло конденсата, Гкал		1,7	0,0	7,8	5,8	4,4	0,6	4,6	5,0	4,1	4,4	4,7	4,5	2,9	0,0	4,4	4,7	4,6	4,6	6,1	7,2	7,5	5,5	5,0	6,4	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	
Разность тепла, Гкал (Потребность)		78,4	85,8	82,3	73,2	70,2	59,4	57,7	62,9	56,7	48,8	48,8	46,6	55,7	56,3	52,2	50,1	55,4	57,1	73,9	77,2	77,9	61,1	56,7	72,4	78,0	83,4	84,0	73,5	80,6	84,5	66,1	
Производство всего, Гкал	316,1	11,6	11,4	11,4	6,6	6,5	11,6	11,8	11,7	11,9	11,6	8,1	7,3	12,1	12,1	12,5	12,2	11,6	7,4	7,5	11,4	11,7	11,7	11,9	11,5	7,4	6,9	11,9	11,5	10,8	8,7	3,7	
Используемое тепло, Гкал	316,1	11,6	11,4	11,4	6,6	6,5	11,6	11,8	11,7	11,9	11,6	8,1	7,3	12,1	12,1	12,5	12,2	11,6	7,4	7,5	11,4	11,7	11,7	11,9	11,5	7,4	6,9	11,9	11,5	10,8	8,7	3,7	

За год	ИТОГО
Производство тепла всего, Гкал	3 533,14
Используемое тепло, Гкал	2 052,35

02.00-03.00	180,4	139,8	133,3	125,2	115,5	191,3	215,7	240,0	222,7	184,9	233,5	212,5	267,2	257,4	253,3	235,6	205,1	174,1	211,2	228,5	232,2	220,2	184,4	192,7	198,0	202,0	225,6	227,9	233,7	172,4	0,0	
03.00-04.00	157,4	136,9	135,6	121,2	218,0	190,0	215,3	220,9	222,3	182,3	233,6	331,2	265,7	255,0	251,0	235,3	212,8	176,8	212,7	276,0	230,0	208,9	182,8	194,4	196,9	196,2	219,5	225,1	237,1	172,2	0,0	
04.00-05.00	159,4	134,6	132,7	123,1	248,2	206,4	213,5	217,2	220,7	184,8	236,4	340,0	268,3	254,6	242,0	239,7	214,7	177,1	213,9	278,0	226,2	186,6	179,5	190,0	206,9	187,2	215,2	223,6	236,5	169,9	0,0	
05.00-06.00	154,9	194,5	134,7	123,1	221,7	272,3	216,1	289,4	226,5	184,6	231,7	290,5	259,8	265,5	237,9	225,4	207,7	175,2	204,7	271,9	215,8	173,4	175,7	196,0	207,4	186,7	216,8	219,3	216,8	159,3	0,0	
06.00-07.00	244,3	206,1	134,7	124,3	207,8	234,6	320,9	265,2	260,7	177,7	211,6	281,4	280,9	280,8	289,5	217,6	199,9	162,1	206,6	257,9	256,3	218,8	214,1	166,3	172,5	178,7	256,9	228,8	235,4	137,0	0,0	
07.00-08.00	316,7	247,4	146,3	127,5	304,8	366,6	374,8	355,4	311,7	197,5	220,7	415,0	394,1	413,1	343,7	293,9	220,4	179,1	322,7	380,2	356,8	342,7	257,9	193,2	198,2	292,9	351,1	339,2	374,6	220,2	0,0	
08.00-09.00	762,0	571,8	272,8	246,1	727,6	820,9	809,1	890,7	618,3	262,2	225,1	915,3	795,5	755,8	750,5	733,6	304,8	265,7	728,1	721,6	734,0	729,0	560,7	274,3	266,1	653,2	722,4	694,2	786,0	594,5	0,0	
09.00-10.00	898,8	650,0	275,2	248,3	806,4	935,6	849,8	933,9	607,4	268,6	279,0	1009,8	880,4	925,7	804,2	828,5	335,3	273,3	783,1	751,4	824,1	835,1	644,7	298,8	275,2	791,1	768,6	752,7	968,6	711,8	0,0	
10.00-11.00	901,5	659,6	280,7	264,8	927,7	1044,0	852,1	896,2	650,2	265,8	280,8	1033,5	852,9	1072,6	1067,3	761,1	350,4	281,0	832,8	828,8	845,4	818,7	722,1	299,0	272,9	811,6	742,6	863,8	967,5	621,7	0,0	
11.00-12.00	613,4	529,7	225,3	216,2	708,8	818,8	712,0	589,8	487,6	226,4	240,2	723,9	705,0	903,9	671,1	582,6	296,7	226,8	667,5	594,0	597,5	565,9	519,9	259,9	222,8	624,2	618,3	580,8	679,9	463,4	0,0	
12.00-13.00	869,3	713,7	276,5	267,2	1018,6	890,0	1001,9	737,9	658,1	285,3	264,4	847,6	1002,5	841,0	1010,1	750,0	349,7	296,9	288,0	968,6	867,7	900,0	969,8	753,9	315,8	270,4	898,1	844,1	773,7	748,0	531,8	0,0
13.00-14.00	824,1	659,8	279,3	267,8	1000,4	754,3	760,5	875,0	724,4	277,8	260,2	814,8	997,0	889,6	916,6	823,5	350,9	291,5	896,5	901,2	843,9	852,8	620,1	310,2	271,0	747,7	978,2	884,5	737,4	578,6	0,0	
14.00-15.00	722,6	522,7	284,5	258,6	926,7	720,2	746,4	813,2	618,5	268,6	255,1	763,8	762,0	780,5	741,4	805,2	322,1	296,6	845,9	809,0	704,4	700,9	560,2	301,7	290,5	762,7	898,3	808,1	723,0	508,4	0,0	
15.00-16.00	710,7	487,2	279,9	264,9	754,7	697,1	779,9	645,2	515,7	271,5	251,0	744,9	756,1	727,1	688,1	738,0	312,9	288,1	670,8	669,7	678,7	665,0	528,6	299,8	293,5	738,3	720,0	628,9	782,0	390,0	0,0	
16.00-17.00	640,9	476,3	287,1	249,8	605,7	578,4	803,2	567,6	487,3	272,4	242,5	644,0	617,5	628,0	481,2	299,7	284,0	491,5	611,2	540,3	526,8	650,0	300,2	292,7	601,1	500,8	484,8	540,1	340,2	0,0		
17.00-18.00	562,0	680,0	276,2	246,4	577,1	578,0	671,4	597,0	606,0	258,3	242,4	466,8	550,4	477,8	625,7	524,1	288,5	296,1	602,4	526,0	474,7	697,0	598,9	298,2	292,7	440,1	545,6	505,9	396,0	365,9	0,0	
18.00-19.00	430,7	418,4	242,2	217,5	498,9	540,2	517,8	658,5	370,5	215,2	205,2	416,1	592,2	428,9	397,0	551,5	257,7	256,5	465,4	564,4	498,8	486,1	323,6	244,9	246,5	380,7	473,9	452,9	321,6	314,3	0,0	
19.00-20.00	510,8	401,9	260,5	231,2	648,4	494,0	552,0	415,3	364,6	247,4	243,2	492,4	453,1	513,4	480,0	394,0	290,0	278,1	586,0	605,3	417,4	412,6	338,8	262,9	268,4	444,3	371,8	423,8	349,7	362,5	0,0	
20.00-21.00	666,2	496,0	260,7	225,4	539,9	472,1	573,2	480,9	361,1	257,0	251,6	747,5	461,2	541,3	570,8	367,2	286,5	276,0	474,8	409,3	401,0	390,3	326,6	262,8	256,0	542,0	357,7	380,9	340,4	340,9	0,0	
21.00-22.00	378,2	322,5	266,9	225,3	444,6	522,9	445,2	451,6	329,3	247,8	254,4	392,2	414,4	385,8	391,9	329,7	269,8	281,1	356,2	380,3	366,8	352,0	314,2	257,3	232,2	438,2	358,0	350,9	308,8	321,6	0,0	
22.00-23.00	271,7	227,4	226,4	190,8	334,8	304,0	366,8	296,1	281,6	261,6	256,5	295,7	332,7	331,4	335,3	298,9	268,5	279,4	291,5	322,3	309,5	282,9	269,8	242,1	225,0	262,4	302,7	265,4	228,5	0,0		
23.00-24.00	169,3	202,0	194,4	183,9	227,3	250,7	293,4	276,3	201,8	254,5	217,5	286,8	267,1	294,6	286,5	266,5	225,7	264,4	253,8	311,1	259,3	253,4	222,5	247,6	188,3	292,7	265,9	296,9	191,7	210,7	0,0	

Май

00.00-01.00	201,5	105,8	194,3	200,3	225,1	180,0	236,4	177,4	125,3	91,6	182,4	169,2	240,6	223,8	213,7	143,9	262,9	208,6	260,5	196,0	203,0	171,3	207,6	238,8	179,8	299,8	252,3	139,7	161,1	179,3	192,4
01.00-02.00	201,0	108,1	175,3	200,1	219,8	170,0	206,1	147,6	116,8	93,2	120,6	165,1	241,3	228,6	205,7	142,7	260,9	201,6	247,5	198,0	203,9	172,0	207,5	237,4	183,8	228,4	267,6	138,2	164,3	127,7	176,3
02.00-03.00	124,5	106,7	174,9	184,5	221,8	176,5	207,9	175,7	116,9	91,8	223,1	154,1	238,6	225,1	208,2	144,4	260,2	198,1	245,3	196,8	202,6	173,1	193,1	228,2	177,4	219,3	261,7	132,8	143,5	121,9	214,8
03.00-04.00	123,5	103,0	173,4	172,4	222,1	177,9	205,3	174,6	115,6	91,5	213,7	156,3	230,3	227,2	210,4	141,8	265,2	199,7	239,2	196,7	203,4	168,2	193,9	216,1	171,0	219,7	266,1	138,9	139,0	123,6	260,2
04.00-05.00	124,4	105,7	165,4	164,1	217,0	176,3	202,8	176,2	114,7	93,7	202,8	154,7	230,3	228,2	212,0	144,5	249,2	196,5	236,7	198,4	197,7	153,6	192,1	210,1	172,0	211,7	261,0	139,4	140,7	118,1	247,4
05.00-06.00	122,7	106,6	168,0	153,5	203,7	158,0	164,4	158,0	112,9	82,1	189,5	176,6	219,5	209,5	182,2	127,1	237,2	182,9	210,0	169,6	175,6	135,1	179,5	142,6	195,2	240,1	126,4	129,1	103,8	209,3	
06.00-07.00	112,7	96,4	138,6	152,0	210,4	162,0	177,8	142,2	97,2	81,2	173,8	163,8	214,7	200,4	177,6	138,0	229,7	217,9	242,0	168,4	152,2	135,2	177,8	186,1	172,8	215,2	246,2	184,8	119,0	99,4	198,6
07.00-08.00	120,9	129,1	161,9	273,0	324,5	285,7	230,6	170,6	91,7	124,3	276,4	258,7	327,5	266,0	217,7	190,3	344,5	329,6	329,3	297,6	206,5	174,2	189,5	275,3	280,8	305,6	31,1	239,5	133,4	121,5	286,9
08.00-09.00	123,0	265,2	250,4	661,1	828,7	626,8	454,6	252,4	86,8	239,9	650,6	627,7	757,7	539,3	309,0	292,3	746,0	751,6	643,4	714,8	521,7	284,1	276,6	654,1	614,6	651,5	643,3	585,7	214,3	227,8	636,5
09.00-10.00	142,0	282,0	249,2	747,8	808,2	668,4	537,7	257,4	80,3	234,7	751,0	763,7	907,2	614,2	316,7	283,8	899,9	808,8	746,0	861,8	568,4	288,7	297,3	720,2	656,1	718,1	681,5	800,0	225,7	232,1	721,2
10.00-11.00	145,7	258,4	248,6	740,8	684,1	653,3	673,2	256,8	87,9	262,5	847,7	947,4	756,7	546,7	314,3	282,8	847,9	781,5	737,7	723,5	529,9	290,9	291,3	659,6	605,7	722,5	687,1	836,7	230,7	232,9	835,5
11.00-12.00	122,9	229,7	222,0	544,5	504,3	519,3	498,9	201,0	87,8	218,8	674,7	664,8	576,8	579,4	295,3	242,8	597,0	544,4	541,6	481,1	472,2	221,8	243,0	535,6	467,9	540,1	499,9	628,6	203,7	198,5	703,2
12.00-13.00	123,5	275,5	272,8	864,2	822,8	874,2	687,3	249,5	89,6	267,7	783,1	816,6	753,0	822,2	319,1	299,2	722,5	727,3	858,4	639,0	755,5	276,9	288,8	847,1	817,0	739,5	681,4	572,8	236,0	244,3	814,8
13.00-14.00	107,5	277,0	269,3	881,7	722,8	876,1	553,3	260,6	88,1	266,8	687,9	774,8	794,9	579,7	321,9	299,7	762,8	820,6	718,0	671,0	611,4	274,3	287,6	820,6	731,8	830,2	869,5	234,1	246,9	756,3	
14.00-15.00	109,7	281,6	267,3	696,7	663,9	815,7	499,3	260,9	89,6	261,3	641,4	717,1	834,2	489,1	309,5	297,6	748,4	768,9	655,0	733,5	499,7	269,8	277,8	721,3	652,5	697,9	805,7	548,6	229,4	247,6	680,1
15.00-16.00	114,7	279,5	267,8	624,4	599,9	639,8	588,9	260,8	89																						

11:00-12:00	727.2	602.6	568.7	131.3	277.5	252.7	248.6	702.5	664.2	633.1	513.4	500.4	261.3	246.0	554	556	607	553	492	273	209	591.1	551.3	637.2	676.3	714.4	267.7	239.2	665.8	621.5	0.0	
12:00-13:00	805.7	755.4	812.7	121.7	343.7	322.1	294.8	785.5	945.9	769.0	810.8	623.1	340.0	394.3	702	785	735	888	664	328	287	831.6	786.6	803.5	964.8	896.1	314.4	277.4	812.0	851.8	0.0	
13:00-14:00	820.3	867.0	765.0	122.1	319.3	325.8	304.8	779.3	995.1	787.3	717.5	767.0	350.1	446.9	706	821	804	751	780	327	288	945.2	788.2	913.6	820.3	964.1	311.4	277.4	971.7	780.8	0.0	
14:00-15:00	881.4	886.9	742.5	135.7	313.9	321.4	306.3	728.7	795.8	765.3	695.8	605.0	339.9	308.9	707	716	868	727	628	321	292	752.6	775.8	932.1	845.9	795.7	310.9	268.7	993.4	731.0	0.0	
15:00-16:00	779.9	669.5	532.3	151.4	303.1	318.2	300.8	687.1	708.0	729.3	669.8	569.7	335.5	287.0	693	685	682	698	663	591	319	277	670.2	713.5	777.5	717.6	744.9	292.9	276.0	816.2	707.3	0.0
16:00-17:00	600.3	538.2	444.8	90.4	304.2	307.8	312.0	611.5	618.2	586.9	526.0	479.5	341.5	297.1	547	587	596	594	529	299	298	549.0	572.8	616.1	554.2	589.2	298.3	262.9	714.4	586.2	0.0	
17:00-18:00	502.8	492.3	565.9	91.9	296.0	310.0	311.2	541.2	634.5	475.2	496.1	435.9	366.0	324.7	501	578	562	515	575	299	309	449.7	589.1	545.6	458.3	526.9	305.7	273.5	742.6	496.4	0.0	
18:00-19:00	478.6	506.5	555.7	100.7	307.7	320.9	305.8	599.3	576.6	626.1	434.6	440.5	352.8	337.7	509	524	822	495	453	298	297	447.4	480.5	494.0	428.1	525.0	309.5	287.1	610.1	550.3	0.0	
19:00-20:00	438.6	435.0	435.3	102.9	242.7	248.5	244.4	456.1	443.5	509.0	373.1	373.0	292.0	306.6	456	466	557	435	383	246	243	398.0	423.3	468.8	383.0	556.1	261.0	251.0	535.6	492.7	0.0	
20:00-21:00	492.3	502.4	449.4	101.4	293.0	304.8	316.5	639.7	461.2	449.3	429.8	391.9	334.1	335.2	485	472	500	445	436	304	293	457.7	521.3	462.2	422.2	444.2	313.8	295.7	551.1	499.7	0.0	
21:00-22:00	443.1	429.9	396.0	103.7	291.4	302.5	328.1	487.9	566.0	403.0	403.3	384.7	334.2	340.6	444	440	514	422	426	300	288	419.3	489.2	413.0	401.2	375.6	313.3	287.7	474.4	463.4	0.0	
22:00-23:00	348.4	351.2	319.9	106.8	287.8	300.8	318.1	401.5	410.0	343.7	320.2	331.4	334.4	336.7	366	362	473	369	340	292	283	344.8	348.8	339.7	332.0	326.7	312.2	285.3	367.2	368.9	0.0	
23:00-24:00	306.6	296.6	255.4	105.8	259.1	273.4	249.8	380.7	326.0	315.3	290.7	311.8	305.0	302.3	310	323	435	308	285	255	265	305.9	322.7	301.4	298.2	295.9	286.9	262.5	308.9	328.9	0.0	

Декабрь

00:00-01:00	241.1	219.7	264.5	224.7	209.1	205.8	322.2	210.8	283.6	250.3	259.5	198.9	274.3	214.4	326.3	254.2	257.5	212.7	205.8	275.6	247.7	230.7	270.9	207.1	217.9	159.3	275.0	170.3	215.6	161.5	146.6
01:00-02:00	230.5	209.9	245.2	192.4	198.1	200.1	286.4	211.8	261.1	251.2	256.2	197.3	255.5	214.6	285.1	251.9	237.8	185.1	207.8	231.2	231.4	221.4	246.9	204.0	200.1	161.5	249.4	171.6	181.4	161.3	142.1
02:00-03:00	229.4	208.0	242.8	193.2	192.3	198.9	278.3	205.5	254.9	262.3	257.6	199.8	267.7	215.3	256.2	249.9	239.7	184.3	206.6	207.3	227.4	219.7	236.4	210.1	193.1	160.2	247.6	171.5	179.2	161.5	141.7
03:00-04:00	229.8	208.4	240.1	193.3	195.9	239.6	274.8	210.1	248.3	260.8	257.0	200.0	334.3	208.7	253.1	245.3	224.1	183.0	201.3	205.6	225.7	220.4	241.1	212.1	188.5	161.2	258.0	171.9	172.1	165.4	138.3
04:00-05:00	221.8	211.4	238.8	191.1	192.2	237.8	264.2	204.9	242.9	259.9	255.5	207.2	331.0	207.5	251.8	237.8	226.4	183.8	200.3	198.2	222.9	211.6	237.7	216.6	192.6	161.4	252.4	172.4	173.6	153.0	145.4
05:00-06:00	215.6	209.4	231.2	190.3	186.0	220.3	253.2	208.8	239.6	260.2	254.3	209.9	296.0	202.6	244.4	231.6	225.3	181.8	198.4	188.3	255.1	211.6	238.7	216.0	187.8	158.6	316.5	178.2	174.4	147.0	146.4
06:00-07:00	266.4	245.4	307.1	196.4	185.1	210.9	235.7	197.2	235.4	240.1	244.7	200.7	272.3	273.5	312.4	326.0	171.5	200.5	218.1	262.6	237.3	297.9	249.1	182.9	159.4	304.1	273.9	282.0	214.2	142.4	
07:00-08:00	378.0	344.4	361.6	195.3	199.3	344.8	347.9	323.2	369.1	364.3	258.5	214.2	376.6	409.5	472.7	430.1	395.1	191.4	221.1	368.3	365.6	346.1	379.3	359.9	215.3	192.8	391.1	415.8	393.3	310.3	144.0
08:00-09:00	770.6	759.9	745.5	283.9	281.9	762.1	774.9	716.1	734.6	742.4	331.8	306.4	743.3	784.3	899.1	858.4	772.0	322.9	331.1	770.7	836.5	901.6	839.7	789.5	336.9	310.8	772.3	853.0	914.9	724.3	149.4
09:00-10:00	946.0	832.7	742.5	268.0	260.6	829.3	879.9	810.3	867.2	898.1	328.2	324.7	837.7	902.7	923.0	950.6	946.2	331.2	330.0	910.6	1086.8	1055.3	926.1	1015.4	320.4	315.2	901.2	893.6	963.4	977.2	147.0
10:00-11:00	806.6	783.6	741.3	276.0	258.0	828.6	803.2	907.0	903.0	348.4	318.1	890.5	864.8	946.6	819.9	875.5	324.3	311.1	939.4	946.0	1066.1	927.8	1016.0	309.8	309.8	816.3	849.1	889.5	970.5	141.4	
11:00-12:00	564.7	540.7	543.7	212.4	220.4	567.9	579.4	607.5	662.3	618.3	315.2	254.8	620.8	679.8	828.5	672.9	682.9	278.1	280.5	705.6	682.0	686.5	685.9	730.4	279.7	279.5	636.2	656.8	690.0	612.7	136.1
12:00-13:00	768.3	923.7	793.4	276.0	271.6	970.9	728.1	999.8	1081.0	818.0	347.5	314.3	799.3	1017.8	938.9	905.5	911.0	320.7	325.9	881.8	838.5	844.8	1012.6	965.1	321.0	307.1	991.4	938.4	961.7	606.5	124.2
13:00-14:00	844.4	776.9	883.9	280.0	271.3	852.6	796.6	1079.5	1021.9	852.5	340.1	311.3	788.0	1025.1	785.7	968.3	807.0	326.5	329.0	953.9	858.2	837.7	996.4	874.3	325.0	304.7	822.8	872.3	889.6	598.9	117.7
14:00-15:00	858.8	726.4	680.5	283.5	268.5	786.7	888.8	871.2	955.7	843.6	336.9	305.6	775.2	1013.6	780.1	928.3	742.4	316.7	319.2	891.7	1046.4	930.9	863.4	817.3	320.3	300.5	749.3	916.2	724.0	507.1	117.8
15:00-16:00	743.8	691.1	645.7	284.2	276.0	709.8	794.3	743.5	745.3	653.7	336.6	300.4	714.5	804.5	759.5	837.7	671.9	314.4	324.7	811.6	1006.0	805.7	762.9	739.7	342.7	290.0	772.2	769.0	675.5	381.4	118.2
16:00-17:00	701.3	598.9	601.1	276.8	277.9	647.0	749.6	635.6	641.8	600.1	322.5	284.3	662.7	627.7	802.1	728.0	582.6	314.9	317.5	695.7	757.0	640.9	666.5	685.8	330.4	301.9	589.4	648.5	730.3	320.9	117.0
17:00-18:00	555.6	731.9	640.1	281.5	279.5	654.0	493.4	748.1	610.2	557.2	335.8	296.8	526.5	548.6	782.6	600.7	655.3	332.0	314.3	611.5	488.0	680.2	669.0	759.1	327.8	310.3	674.2	777.3	706.5	295.2	128.7
18:00-19:00	512.9	480.1	454.5	243.9	234.8	503.9	401.1	734.7	672.1	434.6	308.2	281.8	471.5	527.0	586.8	617.1	448.3	316.9	283.8	463.2	443.6	611.0	468.1	660.0	300.9	292.6	579.7	742.7	455.4	275.7	131.6
19:00-20:00	520.1	474.6	429.5	282.2	271.8	512.5	511.5	521.5	519.6	446.1	326.2	303.9	490.5	799.5	634.9	655.7	496.0	341.7	325.5	462.5	596.1	510.7	553.1	489.3	331.9	298.7	479.7	620.1	401.9	251.5	135.3
20:00-21:00	493.0	543.2	409.8	291.9	284.5	489.3	625.4	521.0	489.7	437.0	332.2	313.3	626.0	760.5	676.5	663.5	470.4	346.6	333.9	466.9	465.4	508.2	476.7	454.9	325.8	304.4	486.5	569.9	365.6	204.5	131.4
21:00-22:00	397.7	424.4	378.5	282.2	278.3	480.5	424.1	478.6	457.9	415.5	336.5	311.0	454.0	549.5	532.8	483.7	397.3	340.4	333.3	428.7	466.5	473.8	508.4	421.3	310.2	309.4	425.3	444.8	328.5	179.4	132.2
22:00-23:00	317.6	319.4	295.4	257.7	257.8	365.8	319.3	348.1	350.4	335.2	280.8	317.8	323.3	395.3	399.0	323.4	285.2	288.9	312.4	352.9	325.7	320.4	282.3	281.3	294.2	281.3	286.1	156.6	133.6		
23:00-24:00	285.4	288.8	258.8	241.8	227.2	333.7	254.8	320.9	257.6	283.7	212.1	304.8	233.7	334.4	284.9	295.9	259.1	252.6	273.2	291.1	288.9	281.9	269.8	257.6	198.2	314.7	216.1	246.3	204.8	153.5	129.7

Потребление Тепловой энергии

Январь	1 января	2 января	3 января	4 января	5 января	6 января	7 января	8 января	9 января	10 января	11 января	12 января	13 января	14 января	15 января	16 января	17 января	18 января	19
---------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----

