

СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Муниципального образования городское  
поселение поселок Красная Горбатка  
Кораблев С.Ю.  
"\_\_\_" апреля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Селивановского филиала  
ООО «Владимиртеплогаз»  
Р.В. Хренов  
"\_\_\_" апреля 2022 г.



### Температурный график (95-70°C)

в период подачи ГВС


со срезкой  $T_1=80^\circ\text{C}$  при  $T_{н.в.}=-18^\circ\text{C}$  и точкой излома  $T_i=62^\circ\text{C}$  при  $T_{н.в.}=-4,8^\circ\text{C}$

для регулирования отпуска тепла в котельной ул. Профсоюзная

$R_1=4,8 \text{ кг}\cdot\text{с}/\text{см}^2$ ,  $R_2=3,2 \text{ кг}\cdot\text{с}/\text{см}^2$

Температура наружного воздуха ( $^\circ\text{C}$ )	Температура в подающем т/п ( $^\circ\text{C}$ )	Температура в обратном т/п ( $^\circ\text{C}$ )	Присоединенная нагрузка (при $T_{н.в.}=-28^\circ\text{C}$ ) (Гкал/час)	Объем теплоносителя ( $\text{м}^3/\text{час}$ )	Отпущенная в сеть тепловая энергия, (Гкал/час)
$T_{н.в.}$	$T_1$	$T_2$	$Q_1$	$G_1$	$Q_2$
8	62,0	56,6	5,921	236,9	1,287
7	62,0	56,1	5,921	236,9	1,416
6	62,0	55,5	5,921	236,9	1,545
5	62,0	55,0	5,921	236,9	1,673
4	62,0	54,4	5,921	236,9	1,802
3	62,0	53,9	5,921	236,9	1,931
2	62,0	53,3	5,921	236,9	2,060
1	62,0	52,8	5,921	236,9	2,188
0	62,0	52,2	5,921	236,9	2,317
-1	62,0	51,7	5,921	236,9	2,446
-2	62,0	51,2	5,921	236,9	2,574
-3	62,0	50,6	5,921	236,9	2,703
-4	62,0	50,1	5,921	236,9	2,832
-5	62,3	49,8	5,921	236,9	2,961
-6	63,9	50,8	5,921	236,9	3,089
-7	65,4	51,8	5,921	236,9	3,218
-8	66,9	52,7	5,921	236,9	3,347
-9	68,4	53,7	5,921	236,9	3,476
-10	69,8	54,6	5,921	236,9	3,604
-11	71,3	55,5	5,921	236,9	3,733
-12	72,8	56,5	5,921	236,9	3,862
-13	74,2	57,4	5,921	236,9	3,990
-14	75,6	58,3	5,921	236,9	4,119
-15	77,1	59,1	5,921	236,9	4,248
-16	78,5	60,0	5,921	236,9	4,377
-17	79,9	60,9	5,921	236,9	4,505
-18	80,0	60,4	5,921	236,9	4,634
-19	80,0	59,9	5,921	236,9	4,763
-20	80,0	59,3	5,921	236,9	4,891
-21	80,0	58,8	5,921	236,9	5,020
-22	80,0	58,3	5,921	236,9	5,149
-23	80,0	57,7	5,921	236,9	5,278
-24	80,0	57,2	5,921	236,9	5,406
-25	80,0	56,6	5,921	236,9	5,535
-26	80,0	56,1	5,921	236,9	5,664
-27	80,0	55,5	5,921	236,9	5,793
-28	80,0	55,0	5,921	236,9	5,921

Главный инженер  Некрасов Р.С.

Инженер по подготовке производства 1 кат.  Сорокин Г.К.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Муниципального образования городское  
поселение поселок Красная Горбатка  
Кораблев С.Ю.  
" " апреля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Селивановского филиала

ООО "Владимиртеплогаз"

Р.В. Хренов

" " апреля 2022 г.


**Температурный график (95-70°C)****в период без услуги ГВС**

со срезкой T1=80°C при Tн.в.=-18°C и точкой излома Ti=47,9 при Tн.в.=+4°C

для регулирования отпуска тепла в котельной ул. Профсоюзная

P1=4,8 кг·с/см<sup>2</sup>, P2=3,2 кг·с/см<sup>2</sup>

Температура наружного воздуха (°C)	Температура в подающем т/п (°C)	Температура в обратном т/п (°C)	Присоединенная нагрузка (при Tн.в.=-28°C) (Гкал/час)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)	Отпущенная в сеть тепловая энергия, (Гкал/час)
Tн.в	T1	T2	Q1	G1	Q2
8	47,9	42,5	5,6363	225,5	1,2253
7	47,9	41,9	5,6363	225,5	1,3478
6	47,9	41,4	5,6363	225,5	1,4703
5	47,9	40,9	5,6363	225,5	1,5929
4	47,9	40,3	5,6363	225,5	1,7154
3	49,6	41,4	5,6363	225,5	1,8379
2	51,3	42,6	5,6363	225,5	1,9605
1	52,9	43,6	5,6363	225,5	2,0830
0	54,5	44,7	5,6363	225,5	2,2055
-1	56,1	45,8	5,6363	225,5	2,3280
-2	57,7	46,8	5,6363	225,5	2,4506
-3	59,2	47,8	5,6363	225,5	2,5731
-4	60,8	48,8	5,6363	225,5	2,6956
-5	62,3	49,8	5,6363	225,5	2,8182
-6	63,9	50,8	5,6363	225,5	2,9407
-7	65,4	51,8	5,6363	225,5	3,0632
-8	66,9	52,7	5,6363	225,5	3,1857
-9	68,4	53,7	5,6363	225,5	3,3083
-10	69,8	54,6	5,6363	225,5	3,4308
-11	71,3	55,5	5,6363	225,5	3,5533
-12	72,8	56,5	5,6363	225,5	3,6758
-13	74,2	57,4	5,6363	225,5	3,7984
-14	75,6	58,3	5,6363	225,5	3,9209
-15	77,1	59,1	5,6363	225,5	4,0434
-16	78,5	60,0	5,6363	225,5	4,1660
-17	79,9	60,9	5,6363	225,5	4,2885
-18	80,0	60,4	5,6363	225,5	4,4110
-19	80,0	59,9	5,6363	225,5	4,5335
-20	80,0	59,3	5,6363	225,5	4,6561
-21	80,0	58,8	5,6363	225,5	4,7786
-22	80,0	58,3	5,6363	225,5	4,9011
-23	80,0	57,7	5,6363	225,5	5,0237
-24	80,0	57,2	5,6363	225,5	5,1462
-25	80,0	56,6	5,6363	225,5	5,2687
-26	80,0	56,1	5,6363	225,5	5,3912
-27	80,0	55,5	5,6363	225,5	5,5138
-28	80,0	55,0	5,6363	225,5	5,6363

Главный инженер  Некрасов Р.С.Инженер по подготовке производства 1 кат.  Сорокин Г.К.



СОГЛАСОВАНО  
 Глава администрации  
 Муниципального образования городское  
 поселение поселок Красная Горбатка  
 Кораблев С.Ю.  
 "\_\_\_" апреля 2022 г.



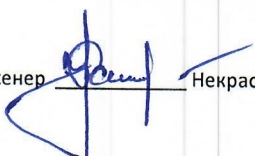
УТВЕРЖДАЮ  
 Директор  
 Селивановского филиала  
 ООО "Владимиртеплогаз"  
 Р.В. Хренов  
 "\_\_\_" апреля 2022 г.


Температурный график 95-70 °С

со срезкой T1=80 °С при Tн.в.= -18°С и точкой излома Ti=45,7 при Tн.в.= +5,3°С, для регулирования отпуска тепла в котельной ул. Пролетарская

P1=3,2 кг-с/см<sup>2</sup>, P2=2,9 кг-с/см<sup>2</sup>

Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (при Tн.в.= -28°С)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)	Отпуск в сеть (Гкал/ч)
Tн.в	T1	T2	Q1	G1	Q
8	45,7	40,3	0,67999	27,2	0,14782
7	45,7	39,7	0,67999	27,2	0,16261
6	45,7	39,2	0,67999	27,2	0,17739
5	46,7	39,7	0,67999	27,2	0,19217
4	47,9	40,3	0,67999	27,2	0,20695
3	49,6	41,4	0,67999	27,2	0,22173
2	51,3	42,6	0,67999	27,2	0,23652
1	52,9	43,6	0,67999	27,2	0,25130
0	54,5	44,7	0,67999	27,2	0,26608
-1	56,1	45,8	0,67999	27,2	0,28086
-2	57,7	46,8	0,67999	27,2	0,29565
-3	59,2	47,8	0,67999	27,2	0,31043
-4	60,8	48,8	0,67999	27,2	0,32521
-5	62,3	49,8	0,67999	27,2	0,33999
-6	63,9	50,8	0,67999	27,2	0,35477
-7	65,4	51,8	0,67999	27,2	0,36956
-8	66,9	52,7	0,67999	27,2	0,38434
-9	68,4	53,7	0,67999	27,2	0,39912
-10	69,8	54,6	0,67999	27,2	0,41390
-11	71,3	55,5	0,67999	27,2	0,42869
-12	72,8	56,5	0,67999	27,2	0,44347
-13	74,2	57,4	0,67999	27,2	0,45825
-14	75,6	58,3	0,67999	27,2	0,47303
-15	77,1	59,1	0,67999	27,2	0,48782
-16	78,5	60,0	0,67999	27,2	0,50260
-17	79,9	60,9	0,67999	27,2	0,51738
-18	80,0	60,4	0,67999	27,2	0,53216
-19	80,0	59,9	0,67999	27,2	0,54694
-20	80,0	59,3	0,67999	27,2	0,56173
-21	80,0	58,8	0,67999	27,2	0,57651
-22	80,0	58,3	0,67999	27,2	0,59129
-23	80,0	57,7	0,67999	27,2	0,60607
-24	80,0	57,2	0,67999	27,2	0,62086
-25	80,0	56,6	0,67999	27,2	0,63564
-26	80,0	56,1	0,67999	27,2	0,65042
-27	80,0	55,5	0,67999	27,2	0,66520
-28	80,0	55,0	0,67999	27,2	0,67999

Главный инженер  Некрасов Р.С.

Инженер по подготовке производства 1 кат.  Сорокин Г.К.



СОГЛАСОВАНО  
 Глава администрации  
 Муниципального образования городское  
 поселение поселок Красная Горбатка  
 Кораблев С.Ю.  
 "\_\_\_" апреля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор  
 Селивановского филиала  
 ООО "Владимиртеплогаз"  
 Р.В. Хренов  
 "\_\_\_" апреля 2022 г.

Температурный график 95-70 °С

со срезкой T1=80 °С при Tн.в.= -18°С и точкой излома Ti=45,7 при Tн.в.=+5,3°С, с включением вентиляции в Красногорбатской СОШ при Tн.в.= -10°С для регулирования отпуска тепла в котельной ул. Садовая

P1=3,5 кг·с/см<sup>2</sup>, P2=2,7 кг·с/см<sup>2</sup>

Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (при Tн.в.= -28°С)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)	Отпуск в сеть (Гкал/ч)
Tн.в	T1	T2	Q1	G1	Q
8	45,7	40,3	0,67142	26,9	0,14596
7	45,7	39,7	0,67142	26,9	0,16056
6	45,7	39,2	0,67142	26,9	0,17515
5	46,7	39,7	0,67142	26,9	0,18975
4	47,9	40,3	0,67142	26,9	0,20435
3	49,6	41,4	0,67142	26,9	0,21894
2	51,3	42,6	0,67142	26,9	0,23354
1	52,9	43,6	0,67142	26,9	0,24813
0	54,5	44,7	0,67142	26,9	0,26273
-1	56,1	45,8	0,67142	26,9	0,27733
-2	57,7	46,8	0,67142	26,9	0,29192
-3	59,2	47,8	0,67142	26,9	0,30652
-4	60,8	48,8	0,67142	26,9	0,32111
-5	62,3	49,8	0,67142	26,9	0,33571
-6	63,9	50,8	0,67142	26,9	0,35031
-7	65,4	51,8	0,67142	26,9	0,36490
-8	66,9	52,7	0,67142	26,9	0,37950
-9	68,4	53,7	0,67142	26,9	0,39409
-10	69,8	54,6	0,88800	35,5	0,54052
-11	71,3	55,5	0,89522	35,8	0,56438
-12	72,8	56,5	0,90244	36,1	0,58855
-13	74,2	57,4	0,90966	36,4	0,61303
-14	75,6	58,3	0,91688	36,7	0,63783
-15	77,1	59,1	0,92410	37,0	0,66294
-16	78,5	60,0	0,93132	37,3	0,68837
-17	79,9	60,9	0,93132	37,3	0,70861
-18	80,0	60,4	0,93132	37,3	0,72886
-19	80,0	59,9	0,93132	37,3	0,74911
-20	80,0	59,3	0,93132	37,3	0,76935
-21	80,0	58,8	0,93132	37,3	0,78960
-22	80,0	58,3	0,93132	37,3	0,80984
-23	80,0	57,7	0,93132	37,3	0,83009
-24	80,0	57,2	0,93132	37,3	0,85034
-25	80,0	56,6	0,93132	37,3	0,87058
-26	80,0	56,1	0,93132	37,3	0,89083
-27	80,0	55,5	0,93132	37,3	0,91107
-28	80,0	55,0	0,93132	37,3	0,93132

Главный инженер  Некрасов Р.С.

Инженер по подготовке производства 1 кат.  Сорокин Г.К.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Муниципального образования городское  
поселение поселок Красная Горбатка  
Кораблев С.Ю.

"\_\_\_" апреля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Селивановского филиала

ООО "Владимиртеплогаз"

Р.В. Хренов

"\_\_\_" апреля 2022 г.

**Температурный график (95-70°C)**

со срезкой T1=75 °C при Tн.в.= -13,5°C и точкой излома Ti=45,7 при Tн.в.= +5,3°C

для регулирования отпуска тепла котельной ул. Молодежная, п. Красная Горбатка

P1=3,9 кг·с/см<sup>2</sup>, P2=3,2 кг·с/см<sup>2</sup>

Температура наружного воздуха (°C)	Температура в подающем т/п (°C)	Температура в обратном т/п (°C)	Присоединенная нагрузка (при Tн.в.= -28°C)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)	Отпущенная в сеть тепловая энергия, (Гкал/час)
Tн.в	T1	T2	Q1	G1	Q
8	45,7	40,3	0,19002	7,6	0,04131
7	45,7	39,7	0,19002	7,6	0,04544
6	45,7	39,2	0,19002	7,6	0,04957
5	46,7	39,7	0,19002	7,6	0,05370
4	47,9	40,3	0,19002	7,6	0,05783
3	49,6	41,4	0,19002	7,6	0,06196
2	51,3	42,6	0,19002	7,6	0,06609
1	52,9	43,6	0,19002	7,6	0,07022
0	54,5	44,7	0,19002	7,6	0,07435
-1	56,1	45,8	0,19002	7,6	0,07848
-2	57,7	46,8	0,19002	7,6	0,08262
-3	59,2	47,8	0,19002	7,6	0,08675
-4	60,8	48,8	0,19002	7,6	0,09088
-5	62,3	49,8	0,19002	7,6	0,09501
-6	63,9	50,8	0,19002	7,6	0,09914
-7	65,4	51,8	0,19002	7,6	0,10327
-8	66,9	52,7	0,19002	7,6	0,10740
-9	68,4	53,7	0,19002	7,6	0,11153
-10	69,8	54,6	0,19002	7,6	0,11566
-11	71,3	55,5	0,19002	7,6	0,11979
-12	72,8	56,5	0,19002	7,6	0,12392
-13	74,2	57,4	0,19002	7,6	0,12805
-14	75,0	57,6	0,19002	7,6	0,13218
-15	75,0	57,1	0,19002	7,6	0,13632
-16	75,0	56,5	0,19002	7,6	0,14045
-17	75,0	56,0	0,19002	7,6	0,14458
-18	75,0	55,4	0,19002	7,6	0,14871
-19	75,0	54,9	0,19002	7,6	0,15284
-20	75,0	54,3	0,19002	7,6	0,15697
-21	75,0	53,8	0,19002	7,6	0,16110
-22	75,0	53,3	0,19002	7,6	0,16523
-23	75,0	52,7	0,19002	7,6	0,16936
-24	75,0	52,2	0,19002	7,6	0,17349
-25	75,0	51,6	0,19002	7,6	0,17762
-26	75,0	51,1	0,19002	7,6	0,18175
-27	75,0	50,5	0,19002	7,6	0,18588
-28	75,0	50,0	0,19002	7,6	0,19002

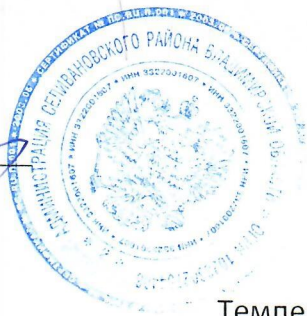
Главный инженер Некрасов Р.С.

Инженер по подготовке производства 1 кат.

Сорокин Г.К.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Селивановского районаЛебедев С.В.  
"10" января 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Селивановского филиала

ООО "Владимиртеплогаз"

Р.В. Хренов

"10" января 2022 г.



## Температурный график

95-70 °С со срезкой на 60,8 °С/ 74,8 °С

для регулирования отпуска горячей воды блочно-модульной котельной ул.Механизаторов д.24 (ФОК)

P1=2,5 кг·с/см<sup>2</sup>, P2=1,9 кг·с/см<sup>2</sup>

Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)
Tн.в	T1	T2	Q1	G1
8	60,8	55,4	0,06969	2,8
7	60,8	54,8	0,06969	2,8
6	60,8	54,3	0,06969	2,8
5	60,8	53,7	0,06969	2,8
4	60,8	53,2	0,06969	2,8
3	60,8	52,6	0,06969	2,8
2	60,8	52,1	0,06969	2,8
1	60,8	51,6	0,06969	2,8
0	60,8	51,0	0,06969	2,8
-1	60,8	50,5	0,06969	2,8
-2	60,8	49,9	0,06969	2,8
-3	60,8	49,4	0,06969	2,8
-4	60,8	48,8	0,06969	2,8
-5	62,3	49,8	0,06969	2,8
-6	63,9	50,8	0,06969	2,8
-7	65,4	51,8	0,06969	2,8
-8	66,9	52,7	0,06969	2,8
-9	68,4	53,7	0,06969	2,8
-10	69,8	54,6	0,06969	2,8
-11	71,3	55,5	0,06969	2,8
-12	72,8	56,5	0,06969	2,8
-13	74,2	57,4	0,06969	2,8
-14	74,8	57,4	0,06969	2,8
-15	74,8	56,9	0,06969	2,8
-16	74,8	56,3	0,06969	2,8
-17	74,8	55,8	0,06969	2,8
-18	74,8	55,2	0,06969	2,8
-19	74,8	54,7	0,06969	2,8
-20	74,8	54,1	0,06969	2,8
-21	74,8	53,6	0,06969	2,8
-22	74,8	53,1	0,06969	2,8
-23	74,8	52,5	0,06969	2,8
-24	74,8	52,0	0,06969	2,8
-25	74,8	51,4	0,06969	2,8
-26	74,8	50,9	0,06969	2,8
-27	74,8	50,3	0,06969	2,8
-28	74,8	49,8	0,06969	2,8

Разработал:

Главный инженер СФ ООО "Владимиртеплогаз" Некрасов Р.С.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Селивановского района

Лебедев С.В.  
"20" января 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Селивановского филиала  
ООО "Владимиртеплогаз"  
Р.В. Хренов  
"19" января 2022 г.



Температурный график  
95-70 °С со срезкой на 75 °С  
для регулирования отпуска тепла котельной д.Надеждино  
P1=2,2 кг·с/см<sup>2</sup>, P2=1,8 кг·с/см<sup>2</sup>

Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)
Тн.в	T1	T2	Q1	G1
8	40,9	35,5	0,18167	7,3
7	42,7	36,8	0,18167	7,3
6	44,5	38,0	0,18167	7,3
5	46,2	39,2	0,18167	7,3
4	47,9	40,3	0,18167	7,3
3	49,6	41,4	0,18167	7,3
2	51,3	42,6	0,18167	7,3
1	52,9	43,6	0,18167	7,3
0	54,5	44,7	0,18167	7,3
-1	56,1	45,8	0,18167	7,3
-2	57,7	46,8	0,18167	7,3
-3	59,2	47,8	0,18167	7,3
-4	60,8	48,8	0,18167	7,3
-5	62,3	49,8	0,18167	7,3
-6	63,9	50,8	0,18167	7,3
-7	65,4	51,8	0,18167	7,3
-8	66,9	52,7	0,18167	7,3
-9	68,4	53,7	0,18167	7,3
-10	69,8	54,6	0,18167	7,3
-11	71,3	55,5	0,18167	7,3
-12	72,8	56,5	0,18167	7,3
-13	74,2	57,4	0,18167	7,3
-14	75,0	57,6	0,18167	7,3
-15	75,0	57,1	0,18167	7,3
-16	75,0	56,5	0,18167	7,3
-17	75,0	56,0	0,18167	7,3
-18	75,0	55,4	0,18167	7,3
-19	75,0	54,9	0,18167	7,3
-20	75,0	54,3	0,18167	7,3
-21	75,0	53,8	0,18167	7,3
-22	75,0	53,3	0,18167	7,3
-23	75,0	52,7	0,18167	7,3
-24	75,0	52,2	0,18167	7,3
-25	75,0	51,6	0,18167	7,3
-26	75,0	51,1	0,18167	7,3
-27	75,0	50,5	0,18167	7,3
-28	75,0	50,0	0,18167	7,3

Разработал:

Главный инженер СФ ООО "Владимиртеплогаз"

Некрасов Р.С.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Селивановского района

Лебедев С.В.  
"18" апреля 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Селивановского филиала

ООО "Владимиртеплогаз"

Р.В. Хренов

"18" апреля 2022 г.



Температурный график 95-70 °С  
со срезкой T1=80 °С при Tн.в.= -18°С и точкой излома Ti=45,7 при Tн.в.=+5,3°С  
для регулирования отпуска тепла котельной д.Новлянка  
P1=3,2 кг·с/см<sup>2</sup>, P2=2,9 кг·с/см<sup>2</sup>

Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (при Tн.в.= -28°С)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)	Отпуск в сеть (Гкал/ч)
Tн.в	T1	T2	Q1	G1	Q
8	45,7	40,3	0,52268	20,9	0,11363
7	45,7	39,7	0,52268	20,9	0,12499
6	45,7	39,2	0,52268	20,9	0,13635
5	46,7	39,7	0,52268	20,9	0,14771
4	47,9	40,3	0,52268	20,9	0,15908
3	49,6	41,4	0,52268	20,9	0,17044
2	51,3	42,6	0,52268	20,9	0,18180
1	52,9	43,6	0,52268	20,9	0,19316
0	54,5	44,7	0,52268	20,9	0,20453
-1	56,1	45,8	0,52268	20,9	0,21589
-2	57,7	46,8	0,52268	20,9	0,22725
-3	59,2	47,8	0,52268	20,9	0,23861
-4	60,8	48,8	0,52268	20,9	0,24998
-5	62,3	49,8	0,52268	20,9	0,26134
-6	63,9	50,8	0,52268	20,9	0,27270
-7	65,4	51,8	0,52268	20,9	0,28406
-8	66,9	52,7	0,52268	20,9	0,29543
-9	68,4	53,7	0,52268	20,9	0,30679
-10	69,8	54,6	0,52268	20,9	0,31815
-11	71,3	55,5	0,52268	20,9	0,32951
-12	72,8	56,5	0,52268	20,9	0,34088
-13	74,2	57,4	0,52268	20,9	0,35224
-14	75,6	58,3	0,52268	20,9	0,36360
-15	77,1	59,1	0,52268	20,9	0,37496
-16	78,5	60,0	0,52268	20,9	0,38633
-17	79,9	60,9	0,52268	20,9	0,39769
-18	80,0	60,4	0,52268	20,9	0,40905
-19	80,0	59,9	0,52268	20,9	0,42041
-20	80,0	59,3	0,52268	20,9	0,43178
-21	80,0	58,8	0,52268	20,9	0,44314
-22	80,0	58,3	0,52268	20,9	0,45450
-23	80,0	57,7	0,52268	20,9	0,46586
-24	80,0	57,2	0,52268	20,9	0,47723
-25	80,0	56,6	0,52268	20,9	0,48859
-26	80,0	56,1	0,52268	20,9	0,49995
-27	80,0	55,5	0,52268	20,9	0,51131
-28	80,0	55,0	0,52268	20,9	0,52268

Главный инженер Некрасов Р.С.

Инженер по подготовке производства 1 кат. Сорокин Г.К.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Селивановского районаЛебедев С.В.  
"20" января 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
Селивановского филиала  
ООО "Владимиртеплогаз"  
Р.В. Хренов  
"19" января 2022 г.

## Температурный график

95-70 °С со срезкой на 80 °С

для регулирования отпуска тепла блочно-модульной котельной д.Переложниково (отопление)

P1=2,0 кг·с/см<sup>2</sup>, P2=1,6 кг·с/см<sup>2</sup>

Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)
Тн.в	T1	T2	Q1	G1
8	40,9	35,5	0,06800	2,7
7	42,7	36,8	0,06800	2,7
6	44,5	38,0	0,06800	2,7
5	46,2	39,2	0,06800	2,7
4	47,9	40,3	0,06800	2,7
3	49,6	41,4	0,06800	2,7
2	51,3	42,6	0,06800	2,7
1	52,9	43,6	0,06800	2,7
0	54,5	44,7	0,06800	2,7
-1	56,1	45,8	0,06800	2,7
-2	57,7	46,8	0,06800	2,7
-3	59,2	47,8	0,06800	2,7
-4	60,8	48,8	0,06800	2,7
-5	62,3	49,8	0,06800	2,7
-6	63,9	50,8	0,06800	2,7
-7	65,4	51,8	0,06800	2,7
-8	66,9	52,7	0,06800	2,7
-9	68,4	53,7	0,06800	2,7
-10	69,8	54,6	0,06800	2,7
-11	71,3	55,5	0,06800	2,7
-12	72,8	56,5	0,06800	2,7
-13	74,2	57,4	0,06800	2,7
-14	75,6	58,3	0,06800	2,7
-15	77,1	59,1	0,06800	2,7
-16	78,5	60,0	0,06800	2,7
-17	79,9	60,9	0,06800	2,7
-18	80,0	60,4	0,06800	2,7
-19	80,0	59,9	0,06800	2,7
-20	80,0	59,3	0,06800	2,7
-21	80,0	58,8	0,06800	2,7
-22	80,0	58,3	0,06800	2,7
-23	80,0	57,7	0,06800	2,7
-24	80,0	57,2	0,06800	2,7
-25	80,0	56,6	0,06800	2,7
-26	80,0	56,1	0,06800	2,7
-27	80,0	55,5	0,06800	2,7
-28	80,0	55,0	0,06800	2,7

Разработал:

Главный инженер СФ ООО "Владимиртеплогаз" Некрасов Р.С.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Селивановского района

Лебедев С.В.  
"16" января 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Селивановского филиала

ООО «Владимиртеплогаз»

Р.В. Хренов

"16" января 2022 г.



### Температурный график

95-70 °С со срезкой на 60,8 °С / 74,8 °С

для регулирования отпуска горячей воды блочно-модульной котельной д.Переложниково (ГВС)

$P1=2,0 \text{ кг}\cdot\text{с}/\text{см}^2$ ,  $P2=1,6 \text{ кг}\cdot\text{с}/\text{см}^2$

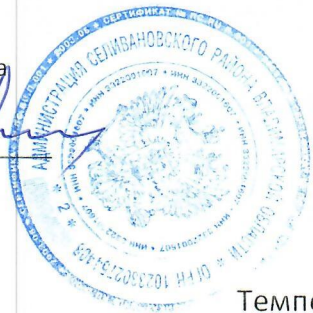
Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час)	Объем теплоносителя (м³/час)
Тн.в	T1	T2	Q1	G1
8	60,8	55,4	0,02585	1,0
7	60,8	54,8	0,02585	1,0
6	60,8	54,3	0,02585	1,0
5	60,8	53,7	0,02585	1,0
4	60,8	53,2	0,02585	1,0
3	60,8	52,6	0,02585	1,0
2	60,8	52,1	0,02585	1,0
1	60,8	51,6	0,02585	1,0
0	60,8	51,0	0,02585	1,0
-1	60,8	50,5	0,02585	1,0
-2	60,8	49,9	0,02585	1,0
-3	60,8	49,4	0,02585	1,0
-4	60,8	48,8	0,02585	1,0
-5	62,3	49,8	0,02585	1,0
-6	63,9	50,8	0,02585	1,0
-7	65,4	51,8	0,02585	1,0
-8	66,9	52,7	0,02585	1,0
-9	68,4	53,7	0,02585	1,0
-10	69,8	54,6	0,02585	1,0
-11	71,3	55,5	0,02585	1,0
-12	72,8	56,5	0,02585	1,0
-13	74,2	57,4	0,02585	1,0
-14	74,8	57,4	0,02585	1,0
-15	74,8	56,9	0,02585	1,0
-16	74,8	56,3	0,02585	1,0
-17	74,8	55,8	0,02585	1,0
-18	74,8	55,2	0,02585	1,0
-19	74,8	54,7	0,02585	1,0
-20	74,8	54,1	0,02585	1,0
-21	74,8	53,6	0,02585	1,0
-22	74,8	53,1	0,02585	1,0
-23	74,8	52,5	0,02585	1,0
-24	74,8	52,0	0,02585	1,0
-25	74,8	51,4	0,02585	1,0
-26	74,8	50,9	0,02585	1,0
-27	74,8	50,3	0,02585	1,0
-28	74,8	49,8	0,02585	1,0

Разработал:

Главный инженер СФ ООО «Владимиртеплогаз» Некрасов Р.С.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Селивановского районаЛебедев С.В.  
"10" января 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Селивановского филиала  
ООО «Владимиртеплогаз»  
Р.В. Хренов  
"19" января 2022 г.

## Температурный график

80-55 °С со срезкой на 62 °С

для регулирования отпуска тепла в блочно-модульной котельной п.Красная Ушна

P1=1,8 кг·с/см<sup>2</sup>, P2=1,3 кг·с/см<sup>2</sup>

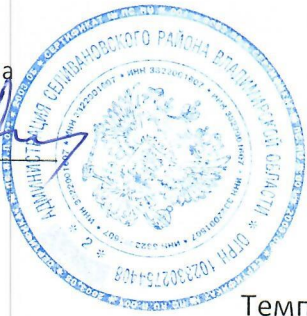
Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)
Tн.в	T1	T2	Q1	G1
8	40,9	35,5	0,07527	3,0
7	42,7	36,8	0,07527	3,0
6	44,5	38,0	0,07527	3,0
5	46,2	39,2	0,07527	3,0
4	47,9	40,3	0,07527	3,0
3	49,6	41,4	0,07527	3,0
2	51,3	42,6	0,07527	3,0
1	52,9	43,6	0,07527	3,0
0	54,5	44,7	0,07527	3,0
-1	56,1	45,8	0,07527	3,0
-2	57,7	46,8	0,07527	3,0
-3	59,2	47,8	0,07527	3,0
-4	60,8	48,8	0,07527	3,0
-5	62,0	49,5	0,07527	3,0
-6	62,0	49,0	0,07527	3,0
-7	62,0	48,4	0,07527	3,0
-8	62,0	47,9	0,07527	3,0
-9	62,0	47,3	0,07527	3,0
-10	62,0	46,8	0,07527	3,0
-11	62,0	46,2	0,07527	3,0
-12	62,0	45,7	0,07527	3,0
-13	62,0	45,2	0,07527	3,0
-14	62,0	44,6	0,07527	3,0
-15	62,0	44,1	0,07527	3,0
-16	62,0	43,5	0,07527	3,0
-17	62,0	43,0	0,07527	3,0
-18	62,0	42,4	0,07527	3,0
-19	62,0	41,9	0,07527	3,0
-20	62,0	41,3	0,07527	3,0
-21	62,0	40,8	0,07527	3,0
-22	62,0	40,3	0,07527	3,0
-23	62,0	39,7	0,07527	3,0
-24	62,0	39,2	0,07527	3,0
-25	62,0	38,6	0,07527	3,0
-26	62,0	38,1	0,07527	3,0
-27	62,0	37,5	0,07527	3,0
-28	62,0	37,0	0,07527	3,0

Разработал:

Главный инженер СФ ООО «Владимиртеплогаз» Некрасов Р.С.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Селивановского районаЛебедев С.В.  
"10" января 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

 Директор  
 Селивановского филиала  
 ООО "Владимиртеплогаз"  
 Р.В. Хренов  
 "19" января 2022 г.

 Температурный график  
 95-70 °С со срезкой на 80 °С

для регулирования отпуска тепла блочно-модульной котельной с.Малышево №1

P1=2,9 кг-с/см<sup>2</sup>, P2=1,5 кг-с/см<sup>2</sup>

Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)
Тн.в	T1	T2	Q1	G1
8	40,9	35,5	0,06257	2,5
7	42,7	36,8	0,06257	2,5
6	44,5	38,0	0,06257	2,5
5	46,2	39,2	0,06257	2,5
4	47,9	40,3	0,06257	2,5
3	49,6	41,4	0,06257	2,5
2	51,3	42,6	0,06257	2,5
1	52,9	43,6	0,06257	2,5
0	54,5	44,7	0,06257	2,5
-1	56,1	45,8	0,06257	2,5
-2	57,7	46,8	0,06257	2,5
-3	59,2	47,8	0,06257	2,5
-4	60,8	48,8	0,06257	2,5
-5	62,3	49,8	0,06257	2,5
-6	63,9	50,8	0,06257	2,5
-7	65,4	51,8	0,06257	2,5
-8	66,9	52,7	0,06257	2,5
-9	68,4	53,7	0,06257	2,5
-10	69,8	54,6	0,06257	2,5
-11	71,3	55,5	0,06257	2,5
-12	72,8	56,5	0,06257	2,5
-13	74,2	57,4	0,06257	2,5
-14	75,6	58,3	0,06257	2,5
-15	77,1	59,1	0,06257	2,5
-16	78,5	60,0	0,06257	2,5
-17	79,9	60,9	0,06257	2,5
-18	80,0	60,4	0,06257	2,5
-19	80,0	59,9	0,06257	2,5
-20	80,0	59,3	0,06257	2,5
-21	80,0	58,8	0,06257	2,5
-22	80,0	58,3	0,06257	2,5
-23	80,0	57,7	0,06257	2,5
-24	80,0	57,2	0,06257	2,5
-25	80,0	56,6	0,06257	2,5
-26	80,0	56,1	0,06257	2,5
-27	80,0	55,5	0,06257	2,5
-28	80,0	55,0	0,06257	2,5

Разработал:

Главный инженер СФ ООО "Владимиртеплогаз" \_\_\_\_\_ Некрасов Р.С.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Селивановского района

Лебедев С.В.  
"10" января 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Селивановского филиала  
ООО "Владимиртеплогаз"  
Р.В. Хренов  
"19" января 2022 г.

### Температурный график

95-70 °С со срезкой на 68 °С

для регулирования отпуска тепла в блочно-модульной котельной с. Малышево №2

$P1=3,6 \text{ кг}\cdot\text{с}/\text{см}^2$ ,  $P2=2,6 \text{ кг}\cdot\text{с}/\text{см}^2$

Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)
Тн.в	T1	T2	Q1	G1
8	40,9	35,5	0,30647	12,3
7	42,7	36,8	0,30647	12,3
6	44,5	38,0	0,30647	12,3
5	46,2	39,2	0,30647	12,3
4	47,9	40,3	0,30647	12,3
3	49,6	41,4	0,30647	12,3
2	51,3	42,6	0,30647	12,3
1	52,9	43,6	0,30647	12,3
0	54,5	44,7	0,30647	12,3
-1	56,1	45,8	0,30647	12,3
-2	57,7	46,8	0,30647	12,3
-3	59,2	47,8	0,30647	12,3
-4	60,8	48,8	0,30647	12,3
-5	62,3	49,8	0,30647	12,3
-6	63,9	50,8	0,30647	12,3
-7	65,4	51,8	0,30647	12,3
-8	66,9	52,7	0,30647	12,3
-9	68,0	53,3	0,30647	12,3
-10	68,0	52,8	0,30647	12,3
-11	68,0	52,2	0,30647	12,3
-12	68,0	51,7	0,30647	12,3
-13	68,0	51,2	0,30647	12,3
-14	68,0	50,6	0,30647	12,3
-15	68,0	50,1	0,30647	12,3
-16	68,0	49,5	0,30647	12,3
-17	68,0	49,0	0,30647	12,3
-18	68,0	48,4	0,30647	12,3
-19	68,0	47,9	0,30647	12,3
-20	68,0	47,3	0,30647	12,3
-21	68,0	46,8	0,30647	12,3
-22	68,0	46,3	0,30647	12,3
-23	68,0	45,7	0,30647	12,3
-24	68,0	45,2	0,30647	12,3
-25	68,0	44,6	0,30647	12,3
-26	68,0	44,1	0,30647	12,3
-27	68,0	43,5	0,30647	12,3
-28	68,0	43,0	0,30647	12,3

Разработал:

Главный инженер СФ ООО "Владимиртеплогаз"

Некрасов Р.С.



СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Глава администрации  
Селивановского района

Директор

Лебедев С.В.  
"20" января 2022 г.Селивановского филиала  
ООО "Владимиртеплогаз"  
Р.В. Хренов  
"19" января 2022 г.Температурный график  
95-70 °С со срезкой на 80 °Сдля регулирования отпуска тепла блочно-модульной котельной с.Малышево №3  
P1=3,5 кг-с/см<sup>2</sup>, P2=2,6 кг-с/см<sup>2</sup>

Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)
Тн.в	T1	T2	Q1	G1
8	40,9	35,5	0,09224	3,7
7	42,7	36,8	0,09224	3,7
6	44,5	38,0	0,09224	3,7
5	46,2	39,2	0,09224	3,7
4	47,9	40,3	0,09224	3,7
3	49,6	41,4	0,09224	3,7
2	51,3	42,6	0,09224	3,7
1	52,9	43,6	0,09224	3,7
0	54,5	44,7	0,09224	3,7
-1	56,1	45,8	0,09224	3,7
-2	57,7	46,8	0,09224	3,7
-3	59,2	47,8	0,09224	3,7
-4	60,8	48,8	0,09224	3,7
-5	62,3	49,8	0,09224	3,7
-6	63,9	50,8	0,09224	3,7
-7	65,4	51,8	0,09224	3,7
-8	66,9	52,7	0,09224	3,7
-9	68,4	53,7	0,09224	3,7
-10	69,8	54,6	0,09224	3,7
-11	71,3	55,5	0,09224	3,7
-12	72,8	56,5	0,09224	3,7
-13	74,2	57,4	0,09224	3,7
-14	75,6	58,3	0,09224	3,7
-15	77,1	59,1	0,09224	3,7
-16	78,5	60,0	0,09224	3,7
-17	79,9	60,9	0,09224	3,7
-18	80,0	60,4	0,09224	3,7
-19	80,0	59,9	0,09224	3,7
-20	80,0	59,3	0,09224	3,7
-21	80,0	58,8	0,09224	3,7
-22	80,0	58,3	0,09224	3,7
-23	80,0	57,7	0,09224	3,7
-24	80,0	57,2	0,09224	3,7
-25	80,0	56,6	0,09224	3,7
-26	80,0	56,1	0,09224	3,7
-27	80,0	55,5	0,09224	3,7
-28	80,0	55,0	0,09224	3,7

Разработал:

Главный инженер СФ ООО "Владимиртеплогаз" Некрасов Р.С.

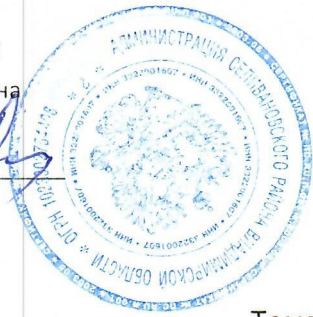


СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Селивановского района

Лебедев С.В.

"20" января 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Селивановского филиала

ООО "Владимиртеплогаз"

Р.В. Хренов

"19" января 2022 г.



## Температурный график

95-70 °С со срезкой на 80 °С

для регулирования отпуска тепла блочно-модульной котельной п.Новый Быт

P1=2,6 кг-с/см<sup>2</sup>, P2=2,2 кг-с/см<sup>2</sup>

Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)
Тн.в	T1	T2	Q1	G1
8	40,9	35,5	0,24968	10,0
7	42,7	36,8	0,24968	10,0
6	44,5	38,0	0,24968	10,0
5	46,2	39,2	0,24968	10,0
4	47,9	40,3	0,24968	10,0
3	49,6	41,4	0,24968	10,0
2	51,3	42,6	0,24968	10,0
1	52,9	43,6	0,24968	10,0
0	54,5	44,7	0,24968	10,0
-1	56,1	45,8	0,24968	10,0
-2	57,7	46,8	0,24968	10,0
-3	59,2	47,8	0,24968	10,0
-4	60,8	48,8	0,24968	10,0
-5	62,3	49,8	0,24968	10,0
-6	63,9	50,8	0,24968	10,0
-7	65,4	51,8	0,24968	10,0
-8	66,9	52,7	0,24968	10,0
-9	68,4	53,7	0,24968	10,0
-10	69,8	54,6	0,24968	10,0
-11	71,3	55,5	0,24968	10,0
-12	72,8	56,5	0,24968	10,0
-13	74,2	57,4	0,24968	10,0
-14	75,6	58,3	0,24968	10,0
-15	77,1	59,1	0,24968	10,0
-16	78,5	60,0	0,24968	10,0
-17	79,9	60,9	0,24968	10,0
-18	80,0	60,4	0,24968	10,0
-19	80,0	59,9	0,24968	10,0
-20	80,0	59,3	0,24968	10,0
-21	80,0	58,8	0,24968	10,0
-22	80,0	58,3	0,24968	10,0
-23	80,0	57,7	0,24968	10,0
-24	80,0	57,2	0,24968	10,0
-25	80,0	56,6	0,24968	10,0
-26	80,0	56,1	0,24968	10,0
-27	80,0	55,5	0,24968	10,0
-28	80,0	55,0	0,24968	10,0

Разработал:

Главный инженер СФ ООО "Владимиртеплогаз"

Некрасов Р.С.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Селивановского районаЛебедев С.В.  
"10" января 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Селивановского филиала  
ООО "Владимиртеплогаз"  
Р.В. Хренов  
"19" января 2022 г.Температурный график  
95-70 °С со срезкой на 80 °Сдля регулирования отпуска тепла блочно-модульной котельной д. Драчево  
 $P1=2,2 \text{ кг}\cdot\text{с}/\text{см}^2$ ,  $P2=1,9 \text{ кг}\cdot\text{с}/\text{см}^2$ 

Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)
Тн.в	T1	T2	Q1	G1
8	40,9	35,5	0,06109	2,4
7	42,7	36,8	0,06109	2,4
6	44,5	38,0	0,06109	2,4
5	46,2	39,2	0,06109	2,4
4	47,9	40,3	0,06109	2,4
3	49,6	41,4	0,06109	2,4
2	51,3	42,6	0,06109	2,4
1	52,9	43,6	0,06109	2,4
0	54,5	44,7	0,06109	2,4
-1	56,1	45,8	0,06109	2,4
-2	57,7	46,8	0,06109	2,4
-3	59,2	47,8	0,06109	2,4
-4	60,8	48,8	0,06109	2,4
-5	62,3	49,8	0,06109	2,4
-6	63,9	50,8	0,06109	2,4
-7	65,4	51,8	0,06109	2,4
-8	66,9	52,7	0,06109	2,4
-9	68,4	53,7	0,06109	2,4
-10	69,8	54,6	0,06109	2,4
-11	71,3	55,5	0,06109	2,4
-12	72,8	56,5	0,06109	2,4
-13	74,2	57,4	0,06109	2,4
-14	75,6	58,3	0,06109	2,4
-15	77,1	59,1	0,06109	2,4
-16	78,5	60,0	0,06109	2,4
-17	79,9	60,9	0,06109	2,4
-18	80,0	60,4	0,06109	2,4
-19	80,0	59,9	0,06109	2,4
-20	80,0	59,3	0,06109	2,4
-21	80,0	58,8	0,06109	2,4
-22	80,0	58,3	0,06109	2,4
-23	80,0	57,7	0,06109	2,4
-24	80,0	57,2	0,06109	2,4
-25	80,0	56,6	0,06109	2,4
-26	80,0	56,1	0,06109	2,4
-27	80,0	55,5	0,06109	2,4
-28	80,0	55,0	0,06109	2,4

Разработал:

Главный инженер СФ ООО "Владимиртеплогаз" Некрасов Р.С.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Селивановского районаЛебедев С.В.  
"10" января 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Селивановского филиала

ООО "Владимиртеплогаз"

Р.В. Хренов

"10" января 2022 г.



## Температурный график

95-70 °С со срезкой на 75 °С

для регулирования отпуска тепла блочно-модульной котельной д.Высоково

P1=2,8 кг-с/см<sup>2</sup>, P2=1,8 кг-с/см<sup>2</sup>

Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)
Тн.в	T1	T2	Q1	G1
8	40,9	35,5	0,02650	1,1
7	42,7	36,8	0,02650	1,1
6	44,5	38,0	0,02650	1,1
5	46,2	39,2	0,02650	1,1
4	47,9	40,3	0,02650	1,1
3	49,6	41,4	0,02650	1,1
2	51,3	42,6	0,02650	1,1
1	52,9	43,6	0,02650	1,1
0	54,5	44,7	0,02650	1,1
-1	56,1	45,8	0,02650	1,1
-2	57,7	46,8	0,02650	1,1
-3	59,2	47,8	0,02650	1,1
-4	60,8	48,8	0,02650	1,1
-5	62,3	49,8	0,02650	1,1
-6	63,9	50,8	0,02650	1,1
-7	65,4	51,8	0,02650	1,1
-8	66,9	52,7	0,02650	1,1
-9	68,4	53,7	0,02650	1,1
-10	69,8	54,6	0,02650	1,1
-11	71,3	55,5	0,02650	1,1
-12	72,8	56,5	0,02650	1,1
-13	74,2	57,4	0,02650	1,1
-14	75,0	57,6	0,02650	1,1
-15	75,0	57,1	0,02650	1,1
-16	75,0	56,5	0,02650	1,1
-17	75,0	56,0	0,02650	1,1
-18	75,0	55,4	0,02650	1,1
-19	75,0	54,9	0,02650	1,1
-20	75,0	54,3	0,02650	1,1
-21	75,0	53,8	0,02650	1,1
-22	75,0	53,3	0,02650	1,1
-23	75,0	52,7	0,02650	1,1
-24	75,0	52,2	0,02650	1,1
-25	75,0	51,6	0,02650	1,1
-26	75,0	51,1	0,02650	1,1
-27	75,0	50,5	0,02650	1,1
-28	75,0	50,0	0,02650	1,1

Разработал:

Главный инженер СФ ООО "Владимиртеплогаз" Некрасов Р.С.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Селивановского районаЛебедев С.В.  
"10" января 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Селивановского филиала

ООО "Владимиртеплогаз"

Р.В. Хренов

"19" января 2022 г.

Температурный график  
95-70 °С со срезкой на 80 °С

для регулирования отпуска тепла блочно-модульной котельной д.Копнино

P1=1,7 кг·с/см<sup>2</sup>, P2=1,4 кг·с/см<sup>2</sup>

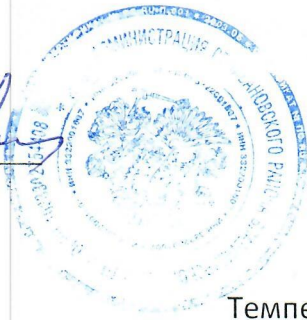
Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)
Тн.в	T1	T2	Q1	G1
8	40,9	35,5	0,10362	4,1
7	42,7	36,8	0,10362	4,1
6	44,5	38,0	0,10362	4,1
5	46,2	39,2	0,10362	4,1
4	47,9	40,3	0,10362	4,1
3	49,6	41,4	0,10362	4,1
2	51,3	42,6	0,10362	4,1
1	52,9	43,6	0,10362	4,1
0	54,5	44,7	0,10362	4,1
-1	56,1	45,8	0,10362	4,1
-2	57,7	46,8	0,10362	4,1
-3	59,2	47,8	0,10362	4,1
-4	60,8	48,8	0,10362	4,1
-5	62,3	49,8	0,10362	4,1
-6	63,9	50,8	0,10362	4,1
-7	65,4	51,8	0,10362	4,1
-8	66,9	52,7	0,10362	4,1
-9	68,4	53,7	0,10362	4,1
-10	69,8	54,6	0,10362	4,1
-11	71,3	55,5	0,10362	4,1
-12	72,8	56,5	0,10362	4,1
-13	74,2	57,4	0,10362	4,1
-14	75,6	58,3	0,10362	4,1
-15	77,1	59,1	0,10362	4,1
-16	78,5	60,0	0,10362	4,1
-17	79,9	60,9	0,10362	4,1
-18	80,0	60,4	0,10362	4,1
-19	80,0	59,9	0,10362	4,1
-20	80,0	59,3	0,10362	4,1
-21	80,0	58,8	0,10362	4,1
-22	80,0	58,3	0,10362	4,1
-23	80,0	57,7	0,10362	4,1
-24	80,0	57,2	0,10362	4,1
-25	80,0	56,6	0,10362	4,1
-26	80,0	56,1	0,10362	4,1
-27	80,0	55,5	0,10362	4,1
-28	80,0	55,0	0,10362	4,1

Разработал:

Главный инженер СФ ООО "Владимиртеплогаз" Некрасов Р.С.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Селивановского районаЛебедев С.В.  
"10" января 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Селивановского филиала

ООО "Владимиртеплогаз"

Р.В. Хренов

"19" января 2022 г.



## Температурный график

95-70 °С со срезкой на 80 °С

для регулирования отпуска тепла котельной д.Новлянка

P1=3,2 кг-с/см<sup>2</sup>, P2=2,9 кг-с/см<sup>2</sup>

Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)
Тн.в	T1	T2	Q1	G1
8	40,9	35,5	0,52268	20,9
7	42,7	36,8	0,52268	20,9
6	44,5	38,0	0,52268	20,9
5	46,2	39,2	0,52268	20,9
4	47,9	40,3	0,52268	20,9
3	49,6	41,4	0,52268	20,9
2	51,3	42,6	0,52268	20,9
1	52,9	43,6	0,52268	20,9
0	54,5	44,7	0,52268	20,9
-1	56,1	45,8	0,52268	20,9
-2	57,7	46,8	0,52268	20,9
-3	59,2	47,8	0,52268	20,9
-4	60,8	48,8	0,52268	20,9
-5	62,3	49,8	0,52268	20,9
-6	63,9	50,8	0,52268	20,9
-7	65,4	51,8	0,52268	20,9
-8	66,9	52,7	0,52268	20,9
-9	68,4	53,7	0,52268	20,9
-10	69,8	54,6	0,52268	20,9
-11	71,3	55,5	0,52268	20,9
-12	72,8	56,5	0,52268	20,9
-13	74,2	57,4	0,52268	20,9
-14	75,6	58,3	0,52268	20,9
-15	77,1	59,1	0,52268	20,9
-16	78,5	60,0	0,52268	20,9
-17	79,9	60,9	0,52268	20,9
-18	80,0	60,4	0,52268	20,9
-19	80,0	59,9	0,52268	20,9
-20	80,0	59,3	0,52268	20,9
-21	80,0	58,8	0,52268	20,9
-22	80,0	58,3	0,52268	20,9
-23	80,0	57,7	0,52268	20,9
-24	80,0	57,2	0,52268	20,9
-25	80,0	56,6	0,52268	20,9
-26	80,0	56,1	0,52268	20,9
-27	80,0	55,5	0,52268	20,9
-28	80,0	55,0	0,52268	20,9

Разработал:

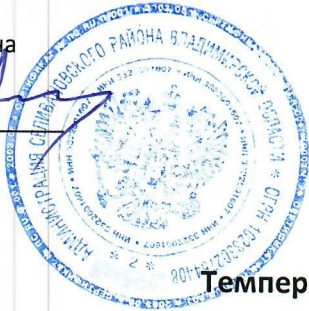
Главный инженер СФ ООО "Владимиртеплогаз" Некрасов Р.С.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Селивановского района

Лебедев С.В.  
"06" апреля 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Селивановского филиала  
ООО "Владимиртеплогаз"  
Р.В. Хренов  
"06" апреля 2022 г.



### Температурный график (80-55°C)

в период отключения услуги ГВС

с точки излома (спрямления) при  $T_{н.в.} = +8\text{ }^\circ\text{C}$  и срезкой при  $T_{н.в.} = -18\text{ }^\circ\text{C}$

для регулирования отпуска тепла в котельной ул. Профсоюзная

$P1 = 4,8\text{ кг}\cdot\text{с}/\text{см}^2$ ,  $P2 = 3,2\text{ кг}\cdot\text{с}/\text{см}^2$

Температура наружного воздуха (°C)	Температура в подающем т/п (°C)	Температура в обратном т/п (°C)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час)	Объем теплоносителя (м³/час)	Отпущенная в сеть тепловая энергия,
$T_{н.в.}$	T1	T2	Q1	G1	Q2
8	47,9	42,5	5,6363	225,5	1,2253
7	47,9	41,9	5,6363	225,5	1,3478
6	47,9	41,4	5,6363	225,5	1,4703
5	47,9	40,9	5,6363	225,5	1,5929
4	47,9	40,3	5,6363	225,5	1,7154
3	49,6	41,4	5,6363	225,5	1,8379
2	51,3	42,6	5,6363	225,5	1,9605
1	52,9	43,6	5,6363	225,5	2,0830
0	54,5	44,7	5,6363	225,5	2,2055
-1	56,1	45,8	5,6363	225,5	2,3280
-2	57,7	46,8	5,6363	225,5	2,4506
-3	59,2	47,8	5,6363	225,5	2,5731
-4	60,8	48,8	5,6363	225,5	2,6956
-5	62,3	49,8	5,6363	225,5	2,8182
-6	63,9	50,8	5,6363	225,5	2,9407
-7	65,4	51,8	5,6363	225,5	3,0632
-8	66,9	52,7	5,6363	225,5	3,1857
-9	68,4	53,7	5,6363	225,5	3,3083
-10	69,8	54,6	5,6363	225,5	3,4308
-11	71,3	55,5	5,6363	225,5	3,5533
-12	72,8	56,5	5,6363	225,5	3,6758
-13	74,2	57,4	5,6363	225,5	3,7984
-14	75,6	58,3	5,6363	225,5	3,9209
-15	77,1	59,1	5,6363	225,5	4,0434
-16	78,5	60,0	5,6363	225,5	4,1660
-17	79,9	60,9	5,6363	225,5	4,2885
-18	80,0	60,4	5,6363	225,5	4,4110
-19	80,0	59,9	5,6363	225,5	4,5335
-20	80,0	59,3	5,6363	225,5	4,6561
-21	80,0	58,8	5,6363	225,5	4,7786
-22	80,0	58,3	5,6363	225,5	4,9011
-23	80,0	57,7	5,6363	225,5	5,0237
-24	80,0	57,2	5,6363	225,5	5,1462
-25	80,0	56,6	5,6363	225,5	5,2687
-26	80,0	56,1	5,6363	225,5	5,3912
-27	80,0	55,5	5,6363	225,5	5,5138
-28	80,0	55,0	5,6363	225,5	5,6363

Разработал:

Главный инженер СФ ООО "Владимиртеплогаз" Некрасов Р.С.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Селивановского района

Лебедев С.В.

"06" сентября 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

Селивановского филиала

ООО "Владимиртеплогаз"

Р.С. Некрасов

"06" сентября 2022 г.




Температурный график  
80-60 °С

для регулирования отпуска тепла в блочно-модульной котельной д. Губино ул.Лесная

$P1=2,5 \text{ кг}\cdot\text{с}/\text{см}^2$ ,  $P2=2,0 \text{ кг}\cdot\text{с}/\text{см}^2$

Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час)	Объем теплоносителя (м³/час)
Tн.в	T1	T2	Q1	G1
8	40,9	32,2	0,05430	2,7
7	42,7	33,2	0,05430	2,7
6	44,5	34,2	0,05430	2,7
5	46,2	35,1	0,05430	2,7
4	47,9	36,1	0,05430	2,7
3	49,6	37,0	0,05430	2,7
2	51,3	37,9	0,05430	2,7
1	52,9	38,8	0,05430	2,7
0	54,5	39,6	0,05430	2,7
-1	56,1	40,5	0,05430	2,7
-2	57,7	41,3	0,05430	2,7
-3	59,2	42,1	0,05430	2,7
-4	60,8	43,0	0,05430	2,7
-5	62,3	43,8	0,05430	2,7
-6	63,9	44,5	0,05430	2,7
-7	65,4	45,3	0,05430	2,7
-8	66,9	46,1	0,05430	2,7
-9	68,4	46,9	0,05430	2,7
-10	69,8	47,6	0,05430	2,7
-11	71,3	48,4	0,05430	2,7
-12	72,8	49,1	0,05430	2,7
-13	74,2	49,8	0,05430	2,7
-14	75,6	50,5	0,05430	2,7
-15	77,1	51,3	0,05430	2,7
-16	78,5	52,0	0,05430	2,7
-17	79,9	52,7	0,05430	2,7
-18	80,0	53,4	0,05430	2,7
-19	80,0	54,0	0,05430	2,7
-20	80,0	54,7	0,05430	2,7
-21	80,0	55,4	0,05430	2,7
-22	80,0	56,1	0,05430	2,7
-23	80,0	56,7	0,05430	2,7
-24	80,0	57,4	0,05430	2,7
-25	80,0	58,1	0,05430	2,7
-26	80,0	58,7	0,05430	2,7
-27	80,0	59,4	0,05430	2,7
-28	80,0	60,0	0,05430	2,7

Разработал:

Инженер по подготовке производства 1 кат.  Сорокин Г.К.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Селивановского района

Лебедев С.В.  
"\_\_\_" сентября 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора  
Селивановского филиала

ООО "Владимиртеплогаз"  
Р.С. Некрасов  
"06" сентября 2022 г.



Температурный график  
75-55 °С

для регулирования отпуска тепла в блочно-модульной котельной п. Новлянка ул.Парковая  
P1=2,8 кг·с/см<sup>2</sup>, P2=2,0 кг·с/см<sup>2</sup>

Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)
Тн.в	T1	T2	Q1	G1
8	40,9	30,6	0,22700	11,4
7	42,7	31,5	0,22700	11,4
6	44,5	32,4	0,22700	11,4
5	46,2	33,2	0,22700	11,4
4	47,9	34,0	0,22700	11,4
3	49,6	34,8	0,22700	11,4
2	51,3	35,6	0,22700	11,4
1	52,9	36,4	0,22700	11,4
0	54,5	37,2	0,22700	11,4
-1	56,1	37,9	0,22700	11,4
-2	57,7	38,7	0,22700	11,4
-3	59,2	39,4	0,22700	11,4
-4	60,8	40,1	0,22700	11,4
-5	62,3	40,8	0,22700	11,4
-6	63,9	41,5	0,22700	11,4
-7	65,4	42,2	0,22700	11,4
-8	66,9	42,9	0,22700	11,4
-9	68,4	43,5	0,22700	11,4
-10	69,8	44,2	0,22700	11,4
-11	71,3	44,8	0,22700	11,4
-12	72,8	45,5	0,22700	11,4
-13	74,2	46,1	0,22700	11,4
-14	75,0	46,7	0,22700	11,4
-15	75,0	47,4	0,22700	11,4
-16	75,0	48,0	0,22700	11,4
-17	75,0	48,6	0,22700	11,4
-18	75,0	49,2	0,22700	11,4
-19	75,0	49,8	0,22700	11,4
-20	75,0	50,4	0,22700	11,4
-21	75,0	51,0	0,22700	11,4
-22	75,0	51,6	0,22700	11,4
-23	75,0	52,2	0,22700	11,4
-24	75,0	52,7	0,22700	11,4
-25	75,0	53,3	0,22700	11,4
-26	75,0	53,9	0,22700	11,4
-27	75,0	54,4	0,22700	11,4
-28	75,0	55,0	0,22700	11,4

Разработал:

Инженер по подготовке производства 1 кат.

Сорокин Г.К.



СОГЛАСОВАНО

Глава администрации  
Селивановского района

Лебедев С.В.

"\_\_" сентября 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

Селивановского филиала

ООО «Владимиртеплогаз»

Р.С. Некрасов

"06" сентября 2022 г.



### Температурный график

для регулирования отпуска тепла для нужд горячего водоснабжения 60/15 °С  
блочно-модульной котельной п. Новлянка ул. Парковая в зимний период  
P1=2,8 кг·с/см<sup>2</sup>, P2=2,0 кг·с/см<sup>2</sup>

Температура наружного воздуха (°С)	Температура в подающем т/п (°С)	Температура в обратном т/п (°С)	Присоединенная нагрузка (Гкал/час)	Объем теплоносителя (м <sup>3</sup> /час)
Тн.в	T1	T2	Q1	G1
8	60,0	19,2	0,01700	1,6
7	60,0	19,2	0,01700	1,6
6	60,0	19,2	0,01700	1,6
5	60,0	19,1	0,01700	1,6
4	60,0	19,1	0,01700	1,6
3	60,0	19,0	0,01700	1,6
2	60,0	18,9	0,01700	1,6
1	60,0	18,9	0,01700	1,6
0	60,0	18,8	0,01700	1,6
-1	60,0	18,7	0,01700	1,6
-2	60,0	18,6	0,01700	1,6
-3	60,0	18,5	0,01700	1,6
-4	60,0	18,4	0,01700	1,6
-5	60,0	18,3	0,01700	1,6
-6	60,0	18,2	0,01700	1,6
-7	60,0	18,1	0,01700	1,6
-8	60,0	17,9	0,01700	1,6
-9	60,0	17,8	0,01700	1,6
-10	60,0	17,7	0,01700	1,6
-11	60,0	17,6	0,01700	1,6
-12	60,0	17,4	0,01700	1,6
-13	60,0	17,3	0,01700	1,6
-14	60,0	17,2	0,01700	1,6
-15	60,0	17,0	0,01700	1,6
-16	60,0	16,9	0,01700	1,6
-17	60,0	16,7	0,01700	1,6
-18	60,0	16,6	0,01700	1,6
-19	60,0	16,4	0,01700	1,6
-20	60,0	16,3	0,01700	1,6
-21	60,0	16,1	0,01700	1,6
-22	60,0	16,0	0,01700	1,6
-23	60,0	15,8	0,01700	1,6
-24	60,0	15,7	0,01700	1,6
-25	60,0	15,5	0,01700	1,6
-26	60,0	15,3	0,01700	1,6
-27	60,0	15,2	0,01700	1,6
-28	60,0	15,0	0,01700	1,6

Разработал:

Инженер по подготовке производства 1 кат.

Сорокин Г.К.