

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Горнозаводск-МикроТЭК»

А.В. Немелин 15 сентября 2023г.

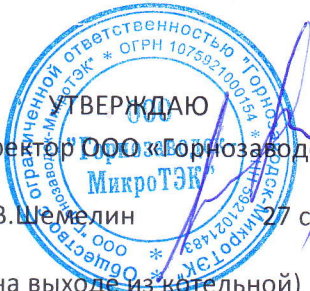
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК 80-55°C

работы теплосети по объектам теплоснабжения котельной №4 ул.Гипроцемента 27а на отопительный период 2023-2024год

при температуре воздуха внутри помещения +20°C, при расчётной температуре наружного воздуха -31°C.

Температура наружного воздуха, °C	Подающий трубопровод 90°C	Обратный трубопровод 70°C	Температура наружного воздуха, °C	Подающий трубопровод 90°C	Обратный трубопровод 70°C
+ 10	45	35	-11	60	49
+ 9	45	35	-12	61	49
+ 8	45	35	-13	62	50
+ 7	45	35	-14	63	51
+ 6	45	36	-15	64	52
+ 5	45	37	-16	65	52
+ 4	45	37	-17	66	53
+ 3	46	37	-18	67	53
+ 2	47	38	-19	68	54
+ 1	48	39	-20	69	55
0	49	39	-21	70	55
-1	50	40	-22	71	56
-2	51	41	-23	72	56
-3	52	41	-24	73	57
-4	53	42	-25	74	57
-5	54	43	-26	75	58
-6	55	44	-27	76	58
-7	56	45	-28	77	58
-8	57	46	-29	78	59
-9	58	47	-30	79	59
-10	59	48	-31	80	60

Основание: «Справочник по наладке и эксплуатации тепловых водяных сетей». Стройиздат. 1982г. стр. 103-104. Примечание: Персоналу котельной и тепловых пунктов выполнение температурного графика вести по температуре в подающей сети.



 УТВЕРЖДАЮ

 Директор ООО «Горнозаводск-МикроТЭК»

 А.В.Шемелин

 27 сентября 2023 года

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК 115-70°С (на выходе из котельной)

работы теплосети по объектам теплоснабжения ООО «Горнозаводск-МикроТЭК» от котельной №5
 (насос ВИЛО для циркуляции 230 -240 тн теплоносителя расход в час исходя из местных условий
 эксплуатации)

Температура наружного воздуха, °С	Подающий трубопровод 115°С	Обратный трубопровод 70°С	Температура наружного воздуха, °С	Подающий трубопровод 115°С	Обратный трубопровод 70°С
+ 10	89	60,0	- 13	101,0	63,2
+ 9	89	60,0	- 14	101,0	63,2
+ 8	89	60,0	- 15	101,0	63,2
+ 7	89	60,0	- 16	102,0	63,2
+ 6	89	60,0	- 17	103,0	63,2
+ 5	89	60,0	- 18	104,0	63,2
+ 4	91	60,0	- 19	105,0	63,2
+ 3	91	60,0	- 20	106,0	63,2
+ 2	91	60,0	- 21	107,0	63,2
+ 1	93	60,0	- 22	108,0	63,2
0	93	60,0	- 23	109,0	63,2
- 1	95	60,0	- 24	109,0	63,2
- 2	95	60,0	- 25	110,0	63,2
- 3	95	60,0	- 26	110,0	63,2
- 4	95	60,0	- 27	111,0	64,0
- 5	95	60,0	- 28	112,0	64,7
- 6	95	60,0	- 29	112,6	65,5
- 7	95	60,0	- 30	113,5	66,3
- 8	97	60,2	- 31	114,4	67,0
- 9	98	60,8	- 32	115	67,8
- 10	99	61,6	- 33	115	68,5
- 11	100	62,4	- 34	115	69,3
- 12	101	63,2	- 35	115	70

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «Горнозаводск-МикроТЭК»

А.В.Шемелин

«11» августа 2023г.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК 70-55°C

работы теплосети по объектам теплоснабжения ООО «Горнозаводск-МикроТЭК»

от ЦТП №5 (ул. Пионерская) и ЦТП №10 (ул.Вокзальная)

на отопительный период 2023-2024год

при температуре воздуха внутри помещения +20°C, при расчётной температуре наружного воздуха -31°C.

Температура наружного воздуха, °С	Подающий трубопровод 70°C	Обратный трубопровод 55°C	Температура наружного воздуха, °С	Подающий трубопровод 70°C	Обратный трубопровод 55°C
+ 10	50	42	- 11	54	43
+ 9	50	42	- 12	55	44
+ 8	50	42	- 13	56	44
+ 7	50	42	- 14	57	45
+ 6	50	42	- 15	58	45
+ 5	50	42	- 16	59	46
+ 4	50	42	- 17	60	46
+ 3	50	42	- 18	61	47
+ 2	50	42	- 19	61	47
+ 1	50	42	- 20	62	48
0	50	42	- 21	62	48
- 1	50	42	- 22	63	49
- 2	50	42	- 23	63	49
- 3	50	42	- 24	64	50
- 4	50	42	- 25	64	50
- 5	51	42	- 26	65	51
- 6	51	42	- 27	66	52
- 7	51	42	- 28	67	53
- 8	52	42	- 29	68	54
- 9	52	42	- 30	69	54
- 10	53	43	- 31	70	55

Основание: «Справочник по наладке и эксплуатации тепловых водяных сетей». Стройиздат. 1982г. стр. 103-104. Примечание: Персоналу котельной и тепловых пунктов выполнение температурного графика вести по температуре в подающей сети.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «Горнозаводск-МикроТЭК»

А.В.Шемелин

«01» августа 2023г.



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК 70-55°C

работы теплосети по объектам теплоснабжения ООО «Горнозаводск-МикроТЭК» от котельной №3 ул.Мира 27-1

на отопительный период 2023-2024год

при температуре воздуха внутри помещения +20°C, при расчётной температуре наружного воздуха -31°C.

Температура наружного воздуха, °C	Подающий трубопровод 70°C	Обратный трубопровод 55°C	Температура наружного воздуха, °C	Подающий трубопровод 70°C	Обратный трубопровод 55°C
+10	42	37	-11	52	43
+9	42	37	-12	53	44
+8	42	37	-13	54	44
+7	42	37	-14	55	45
+6	42	37	-15	56	45
+5	42	37	-16	57	46
+4	42	37	-17	58	46
+3	42	37	-18	59	47
+2	42	37	-19	60	47
+1	42	37	-20	60	48
0	42	37	-21	61	48
-1	43	37	-22	62	49
-2	44	38	-23	63	49
-3	45	39	-24	64	50
-4	46	39	-25	65	50
-5	47	40	-26	66	51
-6	48	40	-27	67	52
-7	49	41	-28	68	53
-8	49	42	-29	69	54
-9	50	42	-30	69	54
-10	51	43	-31	70	55

Основание: «Справочник по наладке и эксплуатации тепловых водяных сетей». Стройиздат. 1982г. стр. 103-104. Примечание: Персоналу котельной и тепловых пунктов выполнение температурного графика вести по температуре в подающей сети.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «Горнозаводск-МИКРОТЭК»

А.В. Шемелин

«05» августа 2023г.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК 80-55°C

работы теплосети по объектам теплоснабжения ООО «Горнозаводск-МикроТЭК»

котельная микрорайон Дружба ЦТП №3, г.Горнозаводск ЦТП №6 (ул.Кирова)

на отопительный период 20203- 2024год

при температуре воздуха внутри помещения +20°C, при расчётной температуре наружного воздуха -31°C,

Температура наружного воздуха, °C	Подающий трубопровод 70°C	Обратный трубопровод 55°C	Температура наружного воздуха, °C	Подающий трубопровод 70°C	Обратный трубопровод 55°C
+ 10	49	37	- 11	61	49
+ 9	49	37	- 12	62	50
+ 8	49	37	- 13	63	51
+ 7	49	37	- 14	64	51
+ 6	49	37	- 15	65	52
+ 5	49	37	- 16	66	53
+ 4	49	37	- 17	67	53
+ 3	49	37	- 18	68	54
+ 2	49	37	- 19	69	55
+ 1	49	37	- 20	70	55
0	50	41	- 21	71	56
- 1	51	41	- 22	72	56
- 2	52	42	- 23	73	57
- 3	53	43	- 24	74	57
- 4	54	44	- 25	75	58
- 5	55	45	- 26	76	58
- 6	56	46	- 27	77	59
- 7	57	46	- 28	78	60
- 8	58	47	- 29	79	60
- 9	59	48	- 30	80	61
- 10	60	49	- 31	81	62

Основание: «Справочник по наладке и эксплуатации тепловых водяных сетей». Стройиздат. 1982г. стр. 103-104. Примечание: Персоналу котельной и тепловых пунктов выполнение температурного графика вести по температуре в подающей сети.