

«СОГЛАСОВАНО»
 Главный инженер филиала
 ОАО "ТГК-9" "Пермский"
 А.Ю. Трифонов
 « » 2013 г.

«СОГЛАСОВАНО»
 Глава города Березники
 С.П. Дьяков
 « » 2013 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
 Технический директор-Главный инженер филиала
 ОАО "ТГК-9" "Пермский" (Березниковская ТЭЦ-2)
 С.Н. Тестов
 « » 2013 г.

Температурный график работы тепловых сетей г.Березники в 2013-2014г.

Температура наружного воздуха	Температура сетевой воды, С°								температура в обратном трубопроводе после ЦТП и ИТП, для систем теплоснабжения с зависимой схемой присоединения в зависимости от соотношения нагрузок Q _{гас max} /Q _{от+вент} , С°										температура в обратном трубопроводе после ЦТП и ИТП, для систем теплоснабжения с независимой схемой присоединения в зависимости от соотношения нагрузок Q _{гас max} /Q _{от+вент} , С°									
	В подающем трубопроводе с учетом точки излома и точки срезки ¹	В подающем трубопроводе с учетом точки излома и точки срезки ¹ в случае технологических ограничений по температуре и расходу на БТЭЦ-10	после элеватора ²	после СОиВ зависимой схемы	в подающем трубопроводе, 2контура независимой схемы ²	после СОиВ, 2контура независимой схемы	после СОиВ, 1контура независимой схемы	среднеарифметическая в обратном трубопроводе	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
									0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
летний	75.0			45.0			45.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
8	75.0	75.9	61.5	55.4	58.5	49.9	54.9	54.0	54.9	54.5	54.0	53.6	53.1	52.6	52.2	51.8	51.3	50.9	54.6	54.2	53.9	53.5	53.2	52.8	52.5	52.1	51.8	51.5
7	75.0	76.1	56.9	50.8	58.2	49.5	54.5	50.5	50.3	49.8	49.3	48.8	48.3	47.8	47.3	46.8	46.4	45.9	54.1	53.8	53.4	53.0	52.7	52.3	52.0	51.7	51.3	51.0
6	75.0	76.2	56.7	50.2	57.9	49.0	54.0	49.9	49.7	49.2	48.7	48.2	47.7	47.2	46.7	46.2	45.7	45.3	53.7	53.3	52.9	52.6	52.2	51.9	51.5	51.2	50.9	50.5
5	75.0	76.4	56.5	49.6	57.6	48.6	53.6	49.4	49.1	48.6	48.0	47.5	47.0	46.5	46.0	45.5	45.1	44.6	53.2	52.8	52.5	52.1	51.8	51.4	51.1	50.7	50.4	50.0
4	75.0	76.5	56.4	49.0	57.3	48.1	53.1	48.8	48.5	48.0	47.4	46.9	46.4	45.9	45.4	44.9	44.5	44.0	52.7	52.4	52.0	51.6	51.3	50.9	50.6	50.2	49.9	49.6
3	75.0	76.7	56.2	48.4	56.9	47.7	52.7	48.2	47.9	47.3	46.8	46.3	45.8	45.3	44.8	44.3	43.8	43.4	52.3	51.9	51.5	51.2	50.8	50.5	50.1	49.8	49.4	49.1
2	75.0	76.8	56.0	47.8	56.6	47.2	52.2	47.7	47.3	46.7	46.2	45.7	45.2	44.7	44.2	43.7	43.2	42.7	51.8	51.4	51.1	50.7	50.3	50.0	49.6	49.3	48.9	48.6
1	75.0	77.0	55.8	47.2	56.3	46.8	51.8	47.1	46.7	46.1	45.6	45.1	44.5	44.0	43.5	43.1	42.6	42.1	51.4	51.0	50.6	50.2	49.9	49.5	49.1	48.8	48.4	48.1
0	75.6	77.7	55.7	46.6	56.0	46.3	51.3	46.5	46.0	45.5	44.9	44.4	43.9	43.4	42.9	42.4	41.9	41.4	50.9	50.5	50.1	49.7	49.4	49.0	48.6	48.3	47.9	47.5
-1	76.3	78.4	55.5	46.0	55.6	45.8	50.8	45.9	45.4	44.8	44.3	43.7	43.2	42.7	42.2	41.6	41.1	40.7	50.4	50.0	49.6	49.2	48.8	48.4	48.1	47.7	47.3	47.0
-2	77.1	79.1	55.3	45.4	55.3	45.4	50.4	45.3	44.8	44.2	43.6	43.1	42.5	42.0	41.5	40.9	40.4	39.9	50.0	49.5	49.1	48.7	48.3	47.9	47.5	47.1	46.7	46.4
-3	79.3	81.3	56.5	46.2	56.5	46.2	51.2	46.0	45.5	44.9	44.3	43.7	43.1	42.6	42.0	41.5	41.0	40.5	50.7	50.3	49.8	49.4	49.0	48.5	48.1	47.7	47.3	46.9
-4	81.5	83.4	57.8	47.0	57.8	47.0	52.0	46.6	46.3	45.6	45.0	44.4	43.7	43.1	42.5	42.0	41.4	40.8	51.5	51.0	50.5	50.1	49.6	49.1	48.7	48.3	47.8	47.4
-5	83.6	85.6	59.0	47.8	59.0	47.8	52.8	47.3	47.0	46.3	45.7	45.0	44.3	43.7	43.1	42.5	41.9	41.3	52.2	51.7	51.2	50.7	50.2	49.8	49.3	48.8	48.4	47.9
-6	85.8	87.7	60.2	48.5	60.2	48.5	53.5	48.0	47.8	47.0	46.3	45.6	44.9	44.2	43.6	42.9	42.3	41.7	53.0	52.4	51.9	51.4	50.9	50.3	49.9	49.4	48.9	48.4
-7	87.9	89.8	61.4	49.3	61.4	49.3	54.3	48.6	48.5	47.7	47.0	46.2	45.5	44.8	44.1	43.4	42.8	42.1	53.7	53.1	52.6	52.0	51.5	50.9	50.4	49.9	49.4	48.9
-8	90.1	91.9	62.6	50.1	62.6	50.1	55.1	49.3	49.2	48.4	47.6	46.8	46.0	45.3	44.6	43.9	43.2	42.5	54.4	53.8	53.2	52.6	52.1	51.5	51.0	50.4	49.9	49.4
-9	92.2	94.0	63.8	50.8	63.8	50.8	55.8	49.9	49.9	49.1	48.2	47.4	46.6	45.8	45.1	44.3	43.6	42.9	55.2	54.5	53.9	53.3	52.7	52.1	51.5	50.9	50.4	49.8
-10	94.3	96.0	64.9	51.6	64.9	51.6	56.6	50.5	50.6	49.7	48.8	48.0	47.1	46.3	45.5	44.7	44.0	43.3	55.9	55.2	54.5	53.9	53.2	52.6	52.0	51.4	50.9	50.3
-11	96.5	98.1	66.1	52.3	66.1	52.3	57.3	51.2	51.3	50.4	49.4	48.5	47.7	46.8	46.0	45.2	44.4	43.6	56.6	55.9	55.2	54.5	53.8	53.2	52.5	51.9	51.3	50.7
-12	98.6	100.2	67.3	53.1	67.3	53.1	58.1	51.8	52.0	51.0	50.0	49.1	48.2	47.3	46.4	45.6	44.8	44.0	57.3	56.5	55.8	55.1	54.4	53.7	53.1	52.4	51.8	51.2
-13	100.7	102.2	68.4	53.8	68.4	53.8	58.8	52.4	52.7	51.6	50.6	49.6	48.7	47.8	46.9	46.0	45.1	44.3	58.0	57.2	56.4	55.7	54.9	54.2	53.6	52.9	52.2	51.6
-14	102.8	104.2	69.6	54.5	69.6	54.5	59.5	53.0	53.4	52.3	51.2	50.2	49.2	48.2	47.3	46.4	45.5	44.7	58.7	57.8	57.0	56.3	55.5	54.8	54.0	53.4	52.7	52.0
-15	104.9	106.3	70.8	55.2	70.8	55.2	60.2	53.5	54.0	52.9	51.8	50.7	49.7	48.7	47.7	46.8	45.9	45.0	59.3	58.5	57.6	56.8	56.0	55.3	54.5	53.8	53.1	52.4
-16	107.0	108.3	71.9	55.9	71.9	55.9	60.9	54.1	54.7	53.5	52.4	51.2	50.2	49.1	48.1	47.2	46.2	45.3	60.0	59.1	58.2	57.4	56.6	55.8	55.0	54.3	53.5	52.8
-17	109.1	110.3	73.0	56.7	73.0	56.7	61.7	54.7	55.4	54.1	52.9	51.8	50.8	49.6	48.5	47.5	46.5	45.6	60.7	59.7	58.8	58.0	57.1	56.3	55.5	54.7	53.9	53.2
-18	111.2	112.3	74.2	57.4	74.2	57.4	62.4	55.3	56.0	54.7	53.5	52.3	51.1	50.0	48.9	47.9	46.9	45.9	61.4	60.4	59.4	58.5	57.6	56.8	55.9	55.1	54.3	53.6
-19	113.2	114.3	75.3	58.1	75.3	58.1	63.1	55.8	56.7	55.3	54.0	52.8	51.6	50.4	49.3	48.2	47.2	46.2	62.0	61.0	60.0	59.1	58.1	57.2	56.4	55.6	54.7	54.0
-20	115.3	116.2	76.4	58.8	76.4	58.8	63.8	56.4	57.3	55.9	54.6	53.3	52.0	50.8	49.7	48.6	47.5	46.5	62.7	61.6	60.6	59.6	58.6	57.7	56.8	56.0	55.1	54.3
-21	117.4	118.2	77.6	59.5	77.6	59.5	64.5	56.9	57.9	56.5	55.1	53.8	52.5	51.2	50.1	48.9	47.8	46.7	63.3	62.2	61.2	60.1	59.1	58.2	57.3	56.4	55.5	54.7
-22	119.5	120.2	78.7	60.1	78.7	60.1	65.1	57.5	58.6	57.1	55.6	54.2	52.9	51.6	50.4	49.2	48.1	47.0	64.0	62.8	61.7	60.7	59.6	58.7	57.7	56.8	55.9	55.1
-23	121.5	122.1	79.8	60.8	79.8	60.8	65.8	58.0	59.2	57.6	56.2	54.7	53.4	52.0	50.8	49.6	48.4	47.3	64.6	63.4	62.3	61.2	60.1	59.1	58.1	57.2	56.3	55.4
-24	123.6	124.1	80.9	61.5	80.9	61.5	66.5	58.5	59.8	58.2	56.7	55.2	53.8	52.4	51.1	49.9	48.7	47.5	65.2	64.0	62.8	61.7	60.6	59.6	58.6	57.6	56.6	55.7
-25	125.6	126.0	82.0	62.2	82.0	62.2	67.2	59.0	60.4	58.8	57.2	55.7	54.2	52.8	51.5	50.2	48.9	47.7	65.9	64.6	63.4	62.2	61.1	60.0	59.0	58.0	57.0	56.1
-26	127.7	127.9	83.1	62.8	83.1	62.8	67.8	59.6	61.0	59.3	57.7	56.1	54.6	53.2	51.8	50.5	49.2	48.0	66.5	65.2	63.9	62.7	61.6	60.4	59.4	58.3	57.4	56.4
-27	129.7	129.9	84.2	63.5	84.2	63.5	68.5	60.1	61.7	59.9	58.2	56.6	55.0	53.5	52.1	50.8	49.5	48.2	67.1	65.7	64.5	63.2	62.0	60.9	59.8	58.7	57.7	56.7
-28	131.8	131.8	85.3	64.2	85.3	64.2	69.2	60.6	62.3	60.4	58.7	57.0	55.4	53.9	52.4	51.1	49.7	48.4	67.7	66.3	65.0	63.7	62.5	61.3	60.2	59.1	58.0	57.0
-29	133.8	133.8	86.4	64.8	86.4	64.8	69.8	61.1	62.9	61.0	59.2	57.5	55.8	54.3	52.8	51.3	50.0	48.6	68.3	66.9	65.5	64.2	62.9	61.7	60.6	59.4	58.4	57.3
-30	135.0	135.0	87.5	65.5	87.5	65.5	70.5	61.6	63.5	61.5	59.7	58.0	56.3	54.7	53.2	51.7	50.3	49.0	69.0	67.5	66.1	64.7	63.5	62.2	61.0	59.9	58.8	57.8
-31	135.0	135.0	88.6	66.1	88.6	66.1	71.1	62.3	64.1	62.2	60.3	58.6	56.9	55.3	53.8	52.3	50.9	49.6	69.6	68.1	66.7	65.4	64.1	62.9	61.7	60.5		