załącznik nr 3 do umowy kompleksowej dostarczania ciepła

PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o. w TYCHACH - 43-100 TYCHY , ul . Kubicy 6 ;

MAGISTRALA PÓŁNOC I POŁUDNIE I

TABELA REGULACYJNA TEMPERATUR ZASILANIA I POWROTU WODY SIECIOWEJ Z ŹRÓDŁA :Tauron Ciepło S.A Zakład wytwarzania Tychy. DLA STREFY KLIMATYCZNEJ III tj. T z = - 20 [° C] i T i = + 20 [° C]

Natężenie przepływu z uwagi na zastosowanie wariantu regulacji jakościowo - ilościowej jest zmienne. minimalny strumień 327 ± 8 % [m3 / h] maksymalny strumień 1959 ± 8 % [m3 / h]

rodzaj regulacji	Pogoda :	Moc dla Φ_{x0}	Natężenie przepływu	pochmurno						zachmurzenie zmienne						słonecznie					
	WIATR :			do 3 [m/s]		3 ÷ 8 [m/s]		ponad 8 [m/s]		do 3 [m/s]		3 ÷ 8 [m/s]		ponad 8 [m/s]		do 3 [m/s]		3 ÷ 8 [m/s]		ponad 8 [m/s]	
				grupa A - 1		grupa A - 2		grupa A - 3		grupa B - 1		grupa B - 2		grupa B - 3		grupa C - 1		grupa C - 2		grupa C - 3	
	T zewn. :	[MW]	[m3/h]	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow
obszar regulacji jakościowo - ilościowej	-20	118,7	1959	112,0	59,9	112,0	59,9	112,0	59,9	111,8	60,2	112,0	59,9	112,0	59,9	111,5	60,5	112,0	59,9	112,0	59,9
	-19	117,5	1954	111,5	59,8	111,5	59,8	111,5	59,8	111,0	60,4	111,5	59,8	111,5	59,8	110,8	60,6	111,5	59,8	111,5	59,8
	-18	116,3	1946	111,0	59,6	111,0	59,6	111,0	59,6	110,8	59,9	111,0	59,6	111,0	59,6	110,5	60,1	111,0	59,6	111,0	59,6
	-17	114,5	1939	110,3	59,5	110,3	59,5	110,3	59,5	109,8	60,0	110,7	59,2	111,6	58,3	109,6	60,3	110,4	59,6	111,1	58,8
	-16	112,8	1924	109,7	59,3	109,7	59,3	109,7	59,3	109,2	59,8	110,1	59,0	111,0	58,1	109,0	60,1	109,8	59,4	110,5	58,6
	-15	110,4	1906	109,0	59,2	109,8	58,5	110,5	57,7	108,5	59,7	109,3	59,0	110,0	58,2	108,0	60,2	108,8	59,5	109,5	58,7
	-14	108,0	1888	108,2	59,0	109,0	58,3	109,7	57,6	107,7	59,5	108,5	58,8	109,2	58,1	107,5	59,8	108,1	59,2	108,7	58,5
	-13	105,6	1873	107,4	58,9	108,0	58,3	108,6	57,7	106,9	59,4	107,5	58,8	108,1	58,2	106,5	59,9	107,1	59,3	107,7	58,7
	-12	103,3	1854	106,6	58,7	107,4	58,0	108,1	57,3	106,1	59,2	106,7	58,6	107,3	58,0	105,7	59,7	106,3	59,1	106,9	58,5
	-11	100,3	1835	105,6	58,6	106,2	58,1	106,8	57,5	104,9	59,3	105,6	58,6	106,3	57,9	104,5	59,8	105,1	59,2	105,6	58,6
	-10	97,3	1812	104,6	58,4	105,2	57,9	105,8	57,3	104,2	58,9	104,8	58,3	105,3	57,7	103,7	59,3	104,2	58,9	104,6	58,4
	-9	95,0	1810	103,4	58,3	104,0	57,8	104,5	57,2	102,8	59,0	103,4	58,5	103,9	57,9	102,3	59,5	102,8	59,0	103,2	58,5
obszar regulacji jakościowej	-8	91,4	1790	102,0	58,1	102,6	57,6	103,1	57,0	101,4	58,8	102,0	58,3	102,5	57,7	100,9	59,2	101,5	58,7	102,0	58,1
	-7	89,0	1790	100,6	57,8	101,1	57,4	101,5	57,0	100,0	58,5	100,4	58,1	100,8	57,6	99,4	59,1	99,9	58,6	100,4	58,0
	-6	85,5	1790	99,0	57,9	99,6	57,4	100,1	56,9	98,4	58,5	98,9	58,0	99,4	57,5	98,0	58,9	98,4	58,5	98,8	58,1
	-5	82,5	1790	97,0	57,3	97,4	56,9	97,8	56,5	96,4	57,9	96,8	57,5	97,2	57,1	95,8	58,5	96,2	58,1	96,6	57,7
	-4	79,5	1790	94,8	56,6	95,2	56,3	95,6	55,9	94,2	57,2	94,6	56,8	95,0	56,4	93,7	57,8	94,1	57,4	94,4	57,0
	-3	76,0	1790	92,4	55,9	92,8	55,6	93,1	55,2	91,7	56,6	92,1	56,3	92,4	55,9	91,2	57,2	91,6	56,9	91,9	56,5
	-2	73,0	1790	89,8	54,7	90,2	54,4	90,5	54,0	89,3	55,2	89,6	55,0	89,8	54,7	88,8	55,8	89,1	55,5	89,3	55,2
	-1	70,0	1790	87,0	53,3	87,3	53,1	87,5	52,8	86,4	54,0	86,7	53,7	87,0	53,3	85,9	54,5	86,2	54,3	86,4	54,0
	0	67,1	1790	84,2	52,0	84,5	51,8	84,7	51,6	83,6	52,7	83,9	52,4	84,2	52,0	83,1	53,2	83,4	53,0	83,6	52,7
	1	64,1	1790	81,2	50,4	81,5	50,2	81,7	50,0	80,6	51,1	80,9	50,9	81,1	50,6	80,0	51,7	80,3	51,5	80,5	51,2
	2	60,5	1790	78,5	49,4	78,8	49,2	79,0	49,0	78,0	50,0	78,2	49,8	78,4	49,6	77,5	50,4	77,7	50,3	77,8	50,1
	3	57,0	1790	76,2	48,8	76,4	48,7	76,5	48,6	75,7	49,4	75,9	49,3	76,0	49,1	75,1	49,9	75,3	49,8	75,4	49,7
	4	53,4	1790	74,0	48,3	74,2	48,1	74,4	47,9	73,5	48,8	73,7	48,6	73,9	48,4	73,0	49,4	73,2	49,3	73,3	49,1
	5	49,9	1790	72,2	48,2	72,4	48,1	72,5	48,0	71,6	48,8	71,8	48,7	72,0	48,5	71,2	49,3	71,3	49,2	71,4	49,1
	6	46,3	1790	70,6	48,4	70,7	48,3	70,8	48,2	70,2	48,9	70,3	48,8	70,4	48,6	69,7	49,3	69,8	49,3	69,9	49,2
	7	42,7	1790	69,0	48,5	69,1	48,4	69,2	48,3	68,5	49,0	68,6	48,9	68,7	48,8	68,1	49,4	68,2	49,4	68,2	49,3
obszar regulacji jakościowo - ilościowej	8	39,2	1736	67,8	48,4	67,9	48,3	68,0	48,2	67,4	48,8	67,5	48,8	67,5	48,7	67,0	49,3	67,1	49,3	67,1	49,2
	9	35,6	1682	66,8	48,6	66,9	48,6	66,9	48,5	66,4	49,1	66,5	49,1	66,5	49,0	65,9	49,5	66,0	49,4	66,1	49,3
	10	32,0	1602	66,0	48,8	66,1	48,8	66,2	48,7	65,6	49,3	65,7	49,2	65,7	49,1	65,2	49,6	65,3	49,6	65,3	49,5
	11	28,5	1476	65,6	49,0	65,7	49,0	65,7	48,9	65,2	49,4	65,3	49,4	65,3	49,3	64,8	49,9	64,9	49,9	64,9	49,8
	12	23,7	1245	65,6	49,2	65,7	49,2	65,7	49,2	65,2	49,7	65,3	49,7	65,3	49,6	64,8	50,1	64,9	50,1	64,9	50,0
	13	21,4	1134	65,6	49,4	65,7	49,4	65,7	49,3	65,2	49,8	65,3	49,8	65,3	49,8	64,8	50,2	64,8	50,2	64,8	50,2
	14	17,8	957	65,6	49,6	65,7	49,6	65,7	49,5	65,2	50,0	65,3	50,0	65,3	50,0	64,8	50,5	64,8	50,5	64,8	50,4
	15	15,4	834	65,6	49,7	65,7	49,7	65,7	49,6	65,2	50,1	65,3	50,1	65,3	50,1	64,8	50,6	64,8	50,6	64,8	50,6
	16	11,9	646	65,6	49,8	65,7	49,8	65,7	49,7	65,2	50,3	65,2	50,3	65,2	50,2	64,9	50,5	64,9	50,6	64,8	50,7
	17	9,5	520	65,6	49,9	65,7	49,9	65,7	49,8	65,2	50,3	65,2	50,3	65,2	50,3	65,1	50,5	64,9	50,7	64,7	50,8
	18	5,9	327	65,6	50,0	65,6	50,1	65,6	50,1	65,3	50,3	65,3	50,3	65,3	50,3	65,3	50,3	65,0	50,7	64,7	51,0
	T zewn. :	[MW]	[m3/h]	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow	T zas	T pow