

Сводная таблица нагрузок

Дата: 17.06.2015г.

Наименование (потребитель/ТСО): **ОАО "Верхне-волжская энергетическая компания"**
ПС 110/10кВ "ГАС-2"

№ договора(Сбыт- договор энергоснабжения/ ТСО договор оказания услуг): **12-ЮР**

Часы	Потребитель (абонент), МВт		Субабоненты по тарифным группам, МВт				Всего по договору, без сторонних, МВт		Сторонние потреби-тели, МВт
	Производственная	Непроизводственная	Двухста-вочные	Прочие одноставочные (СТЦ-Мега)	Бюд-жетные	Население и мед.пункты	Актив. Мощность	Реакт. Мощность	
							МВт	МВар	
	1	2	3	4	5	6	7=1+2+3+4+5+6	8	9
0-1		2,6116					2,6116	0,3884	
1-2		2,5040					2,504	0,3972	
2-3		2,4368					2,4368	0,4144	
3-4		2,3620					2,362	0,4168	
4-5		2,2480					2,248	0,3896	
5-6		2,1956					2,1956	0,4216	
6-7		3,4596					3,4596	0,5324	
7-8		3,0592					3,0592	0,5112	
8-9		3,9600					3,96	0,6096	
9-10		4,7084					4,7084	0,624	
10-11		4,8800					4,88	0,612	
11-12		5,1860					5,186	0,8368	
12-13		5,1092					5,1092	0,7096	
13-14		5,1192					5,1192	0,716	
14-15		4,9316					4,9316	0,6088	
15-16		4,9436					4,9436	0,6092	
16-17		4,9232					4,9232	0,6496	
17-18		4,8616					4,8616	0,6412	
18-19		4,8516					4,8516	0,6092	
19-20		4,8840					4,884	0,6668	
20-21		4,9588					4,9588	0,6508	
21-22		4,8048					4,8048	0,5808	
22-23		2,9124					2,9124	0,39	
23-24		2,6052					2,6052	0,4716	
Всего за сутки		94,5164					94,5164	13,4576	
Электро потребление за месяц		292,4292					292,4292	49,246	

Таблица нагрузок вводов потребителей подстанций 110, 35 КВ за замерный день 17.06.2015г.

Наименование (потребитель/ТСО): ОАО "ВВЭК" ПС 110/10кВ "ГАСТ-2"

№ договора(в Сбыте договор энергоснабжения/ТСО договор оказания услуг) : 12-ЮР

Наименование, класс напряжения ПС	Наименование, класс напряжения трансформатора	Номинальная мощность тр-а, МВА	Прогнозная способность ЛЭП (при температуре +25°С) или номинальный ток обмоток трансформатора, А	Наименование присоед. тр-ра или ЛЭП 35-220 кВ	4 часа						10 часов						21 час					
					U, кВ	I, А	P, МВт	Q, Мвар	S, МВА	tgφ	U, кВ	I, А	P, МВт	Q, Мвар	S, МВА	tgφ	U, кВ	I, А	P, МВт	Q, Мвар	S, МВА	tgφ
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	T-1 ТРДН-25000/110/10У1	25		T-1 от ВЛ "ГАСТ" 1СШ 10кВ.	10	6	0,106	0,000	0,106	0,000	10	7	0,150	0,024	0,152	0,160	10	9	0,156	0,006	0,156	0,038
ПС 110/10кВ	T-2 ТРДН-25000/110/10У1	25		T-1 от ВЛ "ГАСТ" 3СШ 10кВ.	10	69	1,206	0,174	1,218	0,144	10	143	2,478	0,360	2,504	0,145	10	146	2,538	0,336	2,560	0,132
	T-2 от ВЛ "140" 2СШ 10кВ.			T-2 от ВЛ "140" 2СШ 10кВ.	10	61	1,062	0,234	1,087	0,220	10	120	2,082	0,228	2,094	0,110	10	130	2,262	0,282	2,280	0,125
				T-2 от ВЛ "140" 4СШ 10кВ.	10	0	0,000	0,000	0,000	0,000	10	0	0,000	0,000	0,000	0,000	10	0	0,000	0,000	0,000	0,000

Ведомость учета замеров нагрузки по точкам приема электроэнергии (мощности) с ПС Рубин

Дата: 17.06.2015 г. ОАО "Верхне-Волжская энергетическая компания"

Время, час.	ПС Рубин, кВт																							
	РП-26																							
	ул.Ступишина, 1А			ул.Ступишина, 1А-2			ул.Ступишина, 1			ул.Ступишина, 3			ул.Ступишина, 11			ул.Ступишина, 13			пр.Рачкова, 1			ул.Островского, 3 А		
	ТП-1099			ТП-1099			ТП-1099			ТП-1098			ТП-1098			РП-26			РП-26			ТП-1099		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
АЭЭЭ	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт								
00-01	23,10	8,46	22,96	7,12	22,90	9,06	16,18	5,54	8,48	2,76	13,99	4,83	36,46	10,10	8,13	1,46								
01-02	17,64	8,16	19,28	6,14	18,77	9,57	12,98	4,88	7,26	2,06	12,77	4,72	29,80	9,40	6,37	1,53								
02-03	14,46	6,96	16,56	5,96	16,31	9,03	11,18	4,56	6,68	2,38	12,07	4,07	27,30	9,32	5,84	1,81								
03-04	13,89	7,20	15,04	5,02	16,52	9,16	11,70	4,96	6,06	1,76	10,99	3,90	25,40	8,52	5,50	1,75								
04-05	13,47	7,17	14,82	4,92	14,58	8,21	10,90	4,54	5,74	1,90	10,78	3,99	25,76	8,88	5,23	1,33								
05-06	13,29	7,05	14,38	4,78	14,83	8,07	10,64	4,26	5,62	1,52	11,83	4,08	27,72	9,08	5,38	1,84								
06-07	15,90	7,89	15,78	4,86	16,68	8,02	12,08	4,68	5,68	1,64	13,47	4,10	30,58	10,08	5,29	2,29								
07-08	19,53	8,79	20,46	7,48	20,04	8,93	16,20	5,02	7,38	1,82	14,17	3,60	37,84	12,60	7,28	2,52								
08-09	22,68	10,56	22,16	9,40	23,65	11,96	15,16	4,98	7,24	1,84	13,94	5,02	35,68	12,66	8,24	2,13								
09-10	20,37	10,41	19,82	7,74	29,20	14,27	12,42	4,94	7,98	2,20	13,41	4,44	38,32	12,92	6,16	2,00								
10-11	20,55	10,32	19,88	7,70	34,48	14,65	12,48	5,06	7,50	1,98	13,99	4,93	36,86	11,56	6,00	2,23								
11-12	21,24	10,59	18,50	7,80	35,31	14,64	14,04	5,36	7,56	2,32	13,35	4,83	34,48	12,44	6,12	2,08								
12-13	21,78	10,41	21,46	8,38	33,52	14,47	13,78	5,30	8,96	2,00	15,43	5,51	34,08	12,44	6,01	2,15								
13-14	23,46	11,40	25,08	8,82	36,09	13,91	15,20	5,94	8,26	2,50	13,96	5,58	35,76	13,04	7,94	3,37								
14-15	23,64	11,34	23,00	8,96	32,21	14,08	13,84	5,66	7,36	2,02	15,72	5,42	37,96	13,98	6,82	2,16								
15-16	22,71	11,46	20,58	7,94	31,67	12,71	14,84	5,22	8,48	2,66	16,72	6,34	37,38	13,42	6,42	2,54								
16-17	24,24	11,13	23,96	8,66	34,99	13,09	14,94	6,04	8,50	2,54	17,49	6,10	39,60	14,04	7,18	2,88								
17-18	26,49	12,09	25,76	8,94	36,31	14,37	14,84	5,36	9,10	2,40	19,46	6,03	42,22	14,62	7,98	1,34								
18-19	17,45	12,15	31,16	10,38	36,74	12,60	14,80	5,40	10,68	3,04	21,37	6,65	16,44	16,44	8,82	2,36								
19-20	34,14	12,90	32,86	10,36	34,90	12,43	19,18	6,30	12,82	3,26	24,19	7,30	57,66	17,04	10,31	4,22								
20-21	36,60	12,87	33,72	10,08	36,24	13,17	22,16	6,22	14,56	3,00	26,01	7,11	63,56	16,96	11,68	4,10								
21-22	37,38	12,54	36,30	10,00	35,93	12,70	23,02	6,36	15,62	3,64	28,91	7,78	65,06	16,32	12,49	3,23								
22-23	38,70	11,88	34,48	8,78	36,94	11,77	23,46	6,62	12,60	3,30	25,33	7,00	59,10	13,52	12,57	3,56								
23-24	31,98	10,77	28,52	7,52	31,44	10,80	19,76	5,98	11,22	3,00	19,42	6,13	46,20	12,28	10,77	3,02								
итого	564,69	244,50	556,52	182,74	680,25	282,52	365,78	129,18	211,34	57,54	398,77	129,46	953,52	301,66	184,53	57,90								

СНП

Ведомость учета замеров нагрузок по точкам приема электроэнергии (мощности, кВт)

Дата: 17.06.2015 г. ТСО: ОАО "Верхне-Волжская энергетическая компания"

договор № 12-юр от 22.01.2008

часы	ПС Западная фид. № 608		ПС Западная фид. № 610		ПС Западная фид. № 612		ПС Западная фид. № 614		ПС Западная фид. № 615		ПС Западная фид. № 616		ПС Западная фид. № 618	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
АЭРЭ	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар
00-01	681,12	346,14	199,20	96,00	0,00	0,00	249,60	96,96	1331,52	1151,04	55,62	21,96	507,84	212,16
01-02	624,96	342,36	186,24	94,08	0,00	0,00	240,48	96,48	1104,48	1094,88	50,58	21,60	449,76	207,84
02-03	585,72	340,38	179,04	96,00	0,00	0,00	227,04	95,52	998,40	1076,16	48,78	21,06	424,32	203,04
03-04	581,40	319,50	175,20	93,60	0,00	0,00	195,84	84,00	970,56	1051,68	44,64	19,62	405,12	198,72
04-05	513,72	300,06	162,24	85,92	0,00	0,00	185,28	81,12	948,96	1032,48	37,26	16,74	396,96	197,28
05-06	566,28	303,84	167,52	80,16	0,00	0,00	183,36	82,08	963,84	903,84	41,40	17,82	436,32	207,84
06-07	744,48	315,54	192,00	90,24	0,00	0,00	207,84	79,20	962,88	424,80	44,10	16,56	531,84	228,96
07-08	914,40	328,14	205,92	105,12	0,00	0,00	247,68	83,04	1085,28	450,24	65,52	16,92	572,64	247,20
08-09	978,84	356,22	209,28	96,96	0,00	0,00	264,00	86,40	1219,20	478,56	113,40	36,00	607,20	250,08
09-10	1100,88	376,92	216,00	90,24	0,00	0,00	295,68	94,08	1269,60	473,76	124,38	41,04	645,60	239,04
10-11	1118,88	378,54	217,44	94,56	0,00	0,00	288,96	95,04	1280,64	474,24	117,18	39,42	643,20	242,40
11-12	1128,96	372,78	211,68	96,00	0,00	0,00	279,84	95,52	1351,20	516,00	131,94	41,22	658,08	248,16
12-13	1152,00	388,08	210,24	96,96	0,00	0,00	288,48	90,72	1278,72	503,52	140,94	42,48	671,04	255,36
13-14	1126,44	386,82	215,04	93,12	0,00	0,00	276,00	89,76	1313,76	503,04	128,52	36,54	660,00	248,16
14-15	1027,08	387,00	218,40	96,00	0,00	0,00	277,92	96,00	1284,96	507,36	129,24	40,14	667,20	245,76
15-16	1052,28	403,02	238,56	107,04	0,00	0,00	294,72	104,64	1326,24	522,72	120,24	42,30	674,40	258,72
16-17	1114,92	404,64	248,64	108,00	0,00	0,18	285,12	102,72	1364,16	529,92	114,30	41,58	700,80	259,68
17-18	1080,72	373,32	255,84	108,48	0,00	0,18	277,44	95,04	1396,32	544,32	110,16	32,94	760,32	280,32
18-19	1096,56	386,46	281,28	116,64	0,00	0,00	283,20	97,44	1497,60	576,00	111,24	35,46	837,60	300,00
19-20	1112,40	373,32	289,92	113,76	0,00	0,18	266,40	94,08	1501,44	549,60	91,08	32,94	869,76	293,76
20-21	1072,80	357,66	302,40	108,00	0,00	0,00	273,12	88,32	1560,96	552,96	82,26	26,10	904,80	277,92
21-22	1080,72	375,84	312,48	106,56	0,00	0,00	299,52	101,28	1482,72	529,92	101,34	33,84	913,44	278,40
22-23	970,20	370,62	269,76	102,72	0,00	0,18	297,60	98,88	1253,76	490,56	89,64	33,30	762,72	248,64
23-24	793,80	342,36	227,04	92,64	0,00	0,18	272,16	98,40	1030,08	448,32	72,18	23,40	629,28	225,12
Всего	22219,56	8629,56	5391,36	2368,80	0,00	0,90	6257,28	2226,72	29777,28	15385,92	2165,94	730,98	15330,24	5854,56

СН-1

ПС Западная фил. № 623			ПС Западная фил. № 625			ПС Западная фил. № 626			ПС Западная фил. № 627			ПС Западная фил. № 628			ПС Рубин фил. № 604			ПС Рубин фил. № 607									
СН-1															СН-2												
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт
317,76	126,24	508,56	251,04	156,00	146,40	95,28	24,24	345,12	203,52	312,96	179,76	522,72	258,48														
278,88	125,28	439,20	224,40	174,72	167,04	82,56	21,84	321,60	208,80	268,32	179,28	465,84	255,24														
258,72	116,64	416,16	216,72	179,52	172,80	75,84	22,08	300,00	209,28	245,52	173,28	428,04	246,60														
250,08	115,20	406,56	213,84	177,60	173,28	72,00	20,64	271,68	190,08	236,64	172,32	409,68	241,56														
236,16	111,84	395,52	212,16	174,72	171,36	68,88	20,16	262,08	171,36	228,24	168,00	397,44	232,92														
264,48	113,28	420,00	199,20	269,28	177,60	77,52	20,40	279,84	173,28	231,84	172,08	396,72	234,72														
338,40	121,92	535,20	198,72	286,56	173,76	103,20	25,68	316,32	164,16	261,60	182,40	369,72	209,16														
337,92	132,00	587,52	208,80	405,60	195,36	108,48	33,12	351,84	181,44	787,44	401,76	0,00	0,00														
336,96	134,88	684,96	226,08	522,24	215,04	98,40	27,12	436,32	222,72	901,44	442,08	0,36	0,00														
345,12	126,72	758,40	228,00	523,20	220,80	104,16	29,28	501,60	238,08	1063,20	480,24	0,00	0,00														
358,56	130,56	774,72	236,40	535,20	222,72	108,72	28,08	512,16	237,60	1079,52	472,32	0,00	0,00														
359,52	128,16	788,40	241,44	486,72	212,16	108,96	30,96	498,24	230,88	1074,72	469,20	0,00	0,00														
357,12	132,48	811,44	244,32	436,80	206,40	117,60	35,76	494,88	232,80	1072,80	476,64	0,00	0,00														
347,52	128,16	786,00	239,04	340,32	201,12	114,00	32,16	483,84	237,12	1071,36	485,76	0,00	0,00														
343,68	126,24	757,92	243,12	342,24	196,80	109,20	29,28	501,12	233,76	1082,40	481,44	0,00	0,00														
343,68	131,04	767,52	253,20	320,64	203,04	111,36	29,52	518,88	242,88	1054,56	453,12	0,00	0,00														
363,84	143,04	759,12	253,44	278,88	200,64	123,36	33,60	490,08	227,52	1055,04	464,40	0,00	0,00														
391,68	151,20	738,24	248,40	230,40	186,24	136,32	37,44	461,28	203,04	1068,00	484,08	4,32	1,08														
464,64	160,80	785,52	252,00	231,36	192,48	163,20	43,92	492,48	216,48	395,76	210,24	607,68	300,96														
491,04	146,88	789,12	243,12	229,92	188,64	184,80	42,72	505,92	202,56	396,24	206,40	637,92	282,96														
529,44	147,36	802,80	247,92	227,04	189,60	201,84	38,40	535,20	209,28	404,88	198,24	673,92	297,72														
519,36	134,40	767,04	246,24	221,76	185,76	192,24	35,52	540,96	220,32	399,36	193,68	697,32	291,96														
442,56	128,64	646,56	235,68	209,76	179,52	158,64	31,20	466,08	208,32	390,00	197,28	698,76	293,76														
356,64	118,08	541,92	219,36	197,28	169,92	119,76	24,96	392,16	195,36	348,48	185,04	619,56	276,84														
8633,76	3131,04	15668,40	5582,64	7157,76	4548,48	2836,32	718,08	10279,68	5060,64	15430,32	7529,04	6930,00	3423,96														

ПС Рубин фил. № 605		ПС Рубин фил. № 606		ПС Рубин РП-26 (дома)		ПС Восточная фил. № 603		ПС Восточная фил. № 604		ПС Восточная фил. № 605		ПС Восточная фил. № 606		ПС Восточная фил. № 608	
СН-2															
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт
60,24	23,64	69,12	35,28	208,92	69,37	359,76	208,80	580,68	0,00	322,56	168,96	294,00	139,20	0,00	0,00
50,16	23,04	58,32	31,44	171,59	63,73	332,40	214,32	621,00	0,00	294,00	167,52	265,20	139,92	0,00	0,00
45,24	22,32	54,36	32,04	153,05	61,03	320,40	214,56	653,04	0,00	283,92	167,04	252,96	141,84	0,00	0,00
43,20	22,92	52,68	32,64	145,19	57,96	295,92	202,32	612,72	0,00	261,60	160,08	243,12	135,36	0,00	0,00
42,96	21,84	52,80	32,28	128,21	51,76	272,64	196,80	618,48	0,00	249,60	151,44	238,08	122,64	0,00	0,00
41,04	20,52	51,60	31,80	130,38	51,07	290,40	194,64	635,76	107,28	313,92	150,00	270,48	119,76	125,64	52,20
39,00	18,96	56,76	33,00	145,17	54,59	351,12	192,48	478,08	156,96	386,64	154,32	330,72	120,72	619,92	243,36
47,52	20,16	64,32	33,00	178,38	63,22	377,76	203,28	504,36	175,32	401,52	155,04	406,32	132,24	672,12	274,68
46,68	21,36	67,08	33,96	186,35	72,29	409,44	205,44	532,80	182,52	402,96	155,28	476,40	147,36	677,52	274,68
51,36	20,16	93,00	33,72	183,72	73,45	413,28	212,16	562,68	178,92	411,36	160,80	519,36	145,44	715,32	276,12
53,64	21,00	88,08	34,20	188,23	71,96	412,80	212,64	567,72	178,20	406,80	153,36	471,84	135,36	718,92	279,36
57,48	22,08	83,04	35,40	185,54	74,14	408,72	211,68	561,24	181,44	405,12	157,20	464,40	149,52	696,96	284,40
54,00	19,56	83,28	35,64	193,65	75,45	413,28	213,84	649,80	257,40	406,32	159,36	483,84	152,88	697,68	259,92
56,28	20,76	86,04	37,32	204,70	80,10	432,96	212,64	666,72	249,48	398,16	160,32	466,08	147,60	624,60	205,20
59,88	19,80	91,32	32,40	200,23	78,42	410,64	210,00	657,00	252,36	381,36	160,80	425,04	138,24	605,88	204,12
59,40	19,44	89,04	33,60	198,93	77,13	423,12	213,12	671,04	261,72	410,64	165,12	465,36	151,44	628,20	210,96
62,04	18,24	87,96	36,00	212,74	80,23	445,68	218,40	698,04	259,92	413,28	161,76	469,92	152,64	649,44	209,52
64,92	21,24	92,76	36,12	226,62	82,66	465,36	224,64	735,12	259,56	435,36	158,88	467,28	150,72	651,24	196,56
68,04	22,32	90,48	39,48	249,62	86,13	507,60	228,48	794,52	260,64	480,96	165,36	468,72	151,68	705,96	194,04
72,96	23,64	93,48	40,08	280,42	92,46	530,64	233,52	831,24	275,04	497,28	165,12	487,92	155,76	768,60	193,68
75,60	21,24	96,84	39,72	306,07	92,89	554,16	225,36	883,80	286,56	514,80	172,80	479,28	158,88	821,52	203,40
94,20	24,72	101,28	40,80	316,96	91,18	568,80	233,76	872,28	276,84	515,04	175,92	478,80	159,36	825,12	203,04
90,60	24,12	106,32	40,08	312,07	87,21	504,24	231,84	729,72	265,68	438,96	177,84	414,48	148,80	695,88	193,32
75,48	23,52	90,72	38,28	265,59	80,25	423,84	223,44	599,40	252,00	362,64	170,88	344,64	142,56	566,28	184,32
1411,92	516,60	1900,68	848,28	4972,27	1768,66	9924,96	5138,16	15717,24	4317,84	9394,80	3895,20	9684,24	3439,92	12466,80	4142,88

СН-1

СН-2

ПС Восточная Фид. № 609 (ТП-1168)		ПС Д03-2 Фид. № 602 (ТП-1163)		ПС Д03-2 Фид. № 602 (ТП-1164)		ПС Д03-2 Фид. № 602 (ТП-1170)		ПС Д03-2 Фид. № 603 (ТП-1177)		ПС Кстовская Фид. № 602 (ТП-1177)		ПС Кстовская Фид. № 605 (ТП-1177)	
СН-1													
45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт	Р, кВт	Q, кВт
12,20	3,30	35,46	12,48	37,20	21,84	17,53	11,36	84,92	68,17	30,75	15,53	37,58	16,28
12,78	3,50	30,54	12,06	35,25	22,08	18,07	11,77	83,99	71,28	28,73	16,43	32,40	15,30
12,55	3,30	27,54	12,30	33,60	22,62	18,57	12,18	87,12	73,52	25,28	14,40	29,18	15,45
11,80	3,38	25,86	10,80	32,19	22,14	19,09	12,60	90,48	75,21	23,63	15,00	28,43	14,63
11,15	3,45	25,44	10,62	31,83	21,84	19,58	13,02	91,02	74,50	24,38	15,60	39,30	13,80
11,35	3,25	48,60	10,68	33,48	21,12	20,06	13,42	89,93	69,11	24,68	14,10	44,78	14,93
19,70	3,08	56,58	11,70	21,48	7,86	20,62	13,83	105,32	69,96	28,50	14,18	52,50	15,08
18,23	3,78	51,90	14,40	20,43	6,45	21,24	14,25	166,21	83,22	32,93	14,85	60,90	17,03
23,93	3,53	54,48	16,38	17,37	6,39	21,92	14,72	217,34	119,13	37,35	16,35	58,50	16,43
32,78	5,25	65,46	16,32	17,73	6,48	22,64	15,18	227,89	137,42	42,45	23,33	64,35	16,43
29,70	6,75	60,00	13,98	18,72	6,93	23,39	15,67	221,11	138,77	42,30	21,45	63,53	16,13
33,98	7,45	57,30	14,28	19,89	7,44	24,19	16,14	225,29	132,14	41,85	21,53	56,85	17,18
36,90	6,23	59,82	14,94	20,55	7,65	25,00	16,65	182,06	85,86	43,65	21,45	60,90	16,43
31,45	7,95	54,18	14,46	19,92	7,68	25,85	17,16	213,71	112,61	43,43	20,18	61,35	17,55
31,70	7,90	45,84	13,32	21,75	7,35	26,67	17,67	214,48	107,20	45,75	21,08	53,78	17,85
35,05	9,80	43,80	15,18	20,61	7,17	27,42	18,15	221,31	108,93	44,55	19,50	55,58	17,55
33,38	9,13	56,16	21,06	21,72	8,07	28,19	18,63	228,76	118,99	42,08	19,65	58,50	17,70
26,00	7,53	52,56	26,16	23,88	7,92	28,92	19,11	233,91	133,72	46,43	20,03	58,80	16,43
22,55	6,58	52,56	21,06	27,06	9,21	29,74	19,63	22,48	119,81	55,35	19,95	71,85	18,83
48,95	5,15	55,80	17,94	30,54	9,78	30,58	20,14	173,42	106,53	59,78	18,30	71,93	21,38
56,00	4,38	59,04	17,40	38,40	14,79	31,43	20,67	120,86	81,81	63,23	19,58	76,05	20,70
55,25	4,15	60,30	16,68	54,84	24,60	32,31	21,17	120,31	103,21	62,63	20,03	86,18	21,68
51,28	4,25	52,68	15,66	49,65	24,75	33,20	21,66	118,03	107,31	56,78	19,50	76,65	19,65
47,60	4,05	41,64	13,74	43,53	23,82	33,95	22,16	116,42	110,63	47,18	17,40	51,30	17,55
706,23	127,08	1173,54	363,60	691,62	325,98	600,17	396,96	3650,37	2409,04	993,60	439,35	1351,13	411,90

ПС Кстовская фид. № 1			ПС Кстовская фид. № 2			РП-47 фид. №612 ПС Кстовская			РП-47 фид. №601 ПС Рубин			ПС Кстовская фид. № 601 (ТП-1161)			Итого		
CH-1			CH-1			CH-2			CH-2			Итого					
59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	по напряжению СН-1			
Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	по напряжению ВН			
0,34	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6073,28	3089,65	72	
0,34	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5527,52	3021,11		
0,34	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5258,65	2987,74		
0,34	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5016,43	2893,22		
0,34	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4824,59	2804,43		
0,34	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5375,83	2828,62		
0,32	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6510,62	2642,96		
0,27	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7338,98	2856,04		
0,27	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8066,04	3024,91		
0,32	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8613,74	3071,02		
0,50	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8640,06	3077,71		
0,40	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8639,08	3138,09		
0,40	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8715,13	3163,57		
0,51	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8485,25	3083,91		
0,82	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8239,22	3079,73		
0,30	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8467,31	3203,96		
0,34	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8620,49	3236,45		
0,29	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8698,59	3218,89		
0,26	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9329,90	3320,39		
0,42	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9579,60	3248,87		
0,30	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9885,80	3203,71		
0,34	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9840,76	3222,01		
0,21	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8484,19	3084,26		
0,22	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7027,80	2881,94		
8,50	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185258,84	73383,17		

Итого		Итого с учетом сторонних			Сторонние			Всего по договору без сторонних потребителей		
по напряжению СН-2		73	74	75	76	77	78	79	80	
Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	Р, кВт	Q, кВар	
1276,35	604,15	7349,63	3693,80	0,00	0,00	0,00	0,00	7349,63	3693,80	
1110,87	590,37	6638,39	3611,48	0,00	0,00	0,00	0,00	6638,39	3611,48	
1018,47	573,49	6277,11	3561,23	0,00	0,00	0,00	0,00	6277,11	3561,23	
976,33	563,71	5992,75	3456,93	0,00	0,00	0,00	0,00	5992,75	3456,93	
937,65	542,71	5762,24	3347,14	0,00	0,00	0,00	0,00	5762,24	3347,14	
965,07	545,24	6340,90	3373,86	0,00	0,00	0,00	0,00	6340,90	3373,86	
990,63	520,75	7501,25	3163,70	0,00	0,00	0,00	0,00	7501,25	3163,70	
1189,45	542,77	8528,42	3398,81	0,00	0,00	0,00	0,00	8528,42	3398,81	
1319,60	595,99	9385,65	3620,89	0,00	0,00	0,00	0,00	9385,65	3620,89	
1529,88	635,62	10143,62	3706,64	0,00	0,00	0,00	0,00	10143,62	3706,64	
1541,28	627,14	10181,34	3704,85	0,00	0,00	0,00	0,00	10181,34	3704,85	
1536,13	629,99	10175,21	3768,07	0,00	0,00	0,00	0,00	10175,21	3768,07	
1546,00	636,10	10261,13	3799,67	0,00	0,00	0,00	0,00	10261,13	3799,67	
1549,78	654,03	10035,03	3737,94	0,00	0,00	0,00	0,00	10035,03	3737,94	
1559,79	640,63	9799,01	3720,36	0,00	0,00	0,00	0,00	9799,01	3720,36	
1528,81	615,44	9996,12	3819,40	0,00	0,00	0,00	0,00	9996,12	3819,40	
1557,22	637,13	10177,71	3873,58	0,00	0,00	0,00	0,00	10177,71	3873,58	
1587,98	666,79	10286,57	3885,68	0,00	0,00	0,00	0,00	10286,57	3885,68	
1543,49	695,98	10873,39	4016,36	0,00	0,00	0,00	0,00	10873,39	4016,36	
1646,89	678,41	11226,48	3927,28	0,00	0,00	0,00	0,00	11226,48	3927,28	
1742,18	686,38	11627,98	3890,08	0,00	0,00	0,00	0,00	11627,98	3890,08	
1811,82	687,77	11652,58	3909,78	0,00	0,00	0,00	0,00	11652,58	3909,78	
1784,55	687,11	10268,74	3771,37	0,00	0,00	0,00	0,00	10268,74	3771,37	
1566,55	645,54	8594,35	3527,48	0,00	0,00	0,00	0,00	8594,35	3527,48	
33816,74	14903,19	219075,58	88286,36	0,00	0,00	0,00	0,00	219075,58	88286,36	

Ведомость учета замеров нагрузки по точкам приема электрической энергии (мощности), МВт

Наименование (потребитель/ТСО): ОАО "Верхне-Волжская энергетическая компания" Автозаводский и Ленинский район г.Н.Новгорода № договора(договор энергоснабжения/для ТСО- договор оказания услуг): 12/08-юр от 22.01.2008г.

Часы	ОАО "МРСК Центра и Приволжья" ТП 2818		ОАО "Нижегородская электросетевая компания" ЦРП 12 (10 кВ)		итого			Итого, с учетом сторонних	Сторонние	Всего по договору без сторонних потребителей
	Ввод 1	Ввод 2	пр. 12102	пр. 12209	по напряжению ВН	по напряжению СН				
						по напряжению СН1	по напряжению СН2			
0-1	0,05	0,02	0,65	0,31			1,03	1,03		1,03
1-2	0,04	0,01	0,56	0,28			0,89	0,89		0,89
2-3	0,04	0,01	0,49	0,24			0,79	0,79		0,79
3-4	0,04	0,01	0,48	0,25			0,78	0,78		0,78
4-5	0,03	0,01	0,53	0,28			0,85	0,85		0,85
5-6	0,03	0,01	0,59	0,32			0,96	0,96		0,96
6-7	0,04	0,01	0,73	0,41			1,20	1,20		1,20
7-8	0,05	0,02	0,81	0,46			1,34	1,34		1,34
8-9	0,05	0,02	0,85	0,45			1,37	1,37		1,37
9-10	0,06	0,02	0,94	0,44			1,46	1,46		1,46
10-11	0,05	0,02	0,94	0,42			1,43	1,43		1,43
11-12	0,06	0,02	0,99	0,46			1,52	1,52		1,52
12-13	0,06	0,02	0,98	0,45			1,51	1,51		1,51
13-14	0,06	0,02	0,98	0,42			1,47	1,47		1,47
14-15	0,06	0,02	1,00	0,46			1,54	1,54		1,54
15-16	0,06	0,02	1,04	0,46			1,57	1,57		1,57
16-17	0,06	0,02	1,07	0,50			1,65	1,65		1,65
17-18	0,07	0,02	1,13	0,61			1,83	1,83		1,83
18-19	0,07	0,02	1,22	0,62			1,94	1,94		1,94
19-20	0,08	0,03	1,26	0,62			1,99	1,99		1,99
20-21	0,09	0,03	1,30	0,64			2,06	2,06		2,06
21-22	0,09	0,03	1,18	0,60			1,90	1,90		1,90
22-23	0,09	0,03	1,00	0,50			1,60	1,60		1,60
23-24	0,07	0,02	0,79	0,39			1,27	1,27		1,27
Всего	1,40	0,46	21,52	10,57			33,95	33,95		33,95