

Таблица нагрузок вводов потребителей подстанций 110-35 кВ

Дата: 19.12.2018 г.

Наименование (потребитель/ТСО): АО "Научно-производственное объединение "Правдинский радиозавод"
 № договора (договор энергоснабжения/для ТСО договор оказания услуг) : № договора. № 77 - юр от 04.02.2008 (ПАО "МРСК Центра и Приволжья")

Наименование подстанции, класс напряжения	Наименование, класс напряжения трансформатора, кВ	Наименование, класс напряжения трансформатора, линии 35-110 кВ	Пропускная способность ЛЭП (при температуре +25°С) или номинальный ток обмоток трансформатора, А	Положение РПН(ПРВ)	Наименование трансформатора или ЛЭП	3 ч.					9 ч.					18 ч.									
						I /А/	U /кВ/	P /кВт/	Q /кВар/	S, МВА	tgφ	I /А/	U /кВ/	P /кВт/	Q /кВар/	S, МВА	tgφ	I /А/	U /кВ/	P /кВт/	Q /кВар/	S, МВА	tgφ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ПС "Берега" - 110/6	Т-1 ТДН-10/110/6	110	50,2	1	ввод 110 кВ																				
			875																						
			50,2																						
	Т-2 ТДН-10/110/6	110	875	1	ВР-103 Ввод 6 кВ	84	6,12	1734	868	1,939	0,52	399	6,09	3601	3,978	0,51	320	6,14	3073	1382	3,369	0,49			

Примечание: заполнять при наличии подстанции 35-110 кВ на балансе потребителя



Главный энергетик _____ Д.В. Привалов

тел. (831-44) 6-96-09
 эл. адрес pzra-sge@yandex.ru

или pro-prz@mail.ru

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

Дата: 19.12.2018г. Наименование (потребитель/ТСО): АО "Научно-производственное объединение "Правдинский радиозавод" № договора: № 77 - юр от 04.02.2008 (ПАО "МРСК Центра и Приволжья") № договора(договор энергоснабжения/для ТСО- договор оказания услуг): №

Часы	Ввод 1 ЛЭП-100 вч. № 20	Ввод 2 ЛЭП-103 вч. № 27	ТСН вч. № 19	фид. № 4	фид. № 5	фид. № 6	фид. № 7	фид. № 8	фид. № 10	фид. № 11	фид. № 12	итого			Итого, с учетом сторонних (сумма колонок (13+14+15))	Сторонние	Всего по договору без сторонних потребител ей (16-17)
												по напряжению ВН	по напряжению СН1	по напряжению СН2			
0-1	1,1760	2,0260	0,0024						3,2044				3,2044	1,5741	1,6303		
1-2	1,0280	1,7970	0,0023						2,8273				2,8273	1,4916	1,3357		
2-3	1,0140	1,7340	0,0023						2,7503				2,7503	1,4475	1,3028		
3-4	1,0220	1,7380	0,0024						2,7624				2,7624	1,4970	1,2654		
4-5	1,0770	1,7830	0,0023						2,8623				2,8623	1,6003	1,262		
5-6	1,1950	1,8990	0,0026						3,0966				3,0966	1,7885	1,3081		
6-7	1,4280	2,1440	0,0025						3,5745				3,5745	2,1061	1,4684		
7-8	2,1630	2,8660	0,0025						5,0315				5,0315	2,2796	2,7519		
8-9	2,7600	3,6010	0,0024						6,3634				6,3634	2,4981	3,8653		
9-10	2,8810	3,6500	0,0026						6,5336				6,5336	2,5518	3,9818		
10-11	2,9160	3,7150	0,0024						6,6334				6,6334	2,5414	4,092		
11-12	2,7710	3,5140	0,0026						6,2876				6,2876	2,5066	3,781		
12-13	2,3520	2,8570	0,0024						5,2114				5,2114	2,4735	2,7379		
13-14	2,6830	3,5470	0,0026						6,2326				6,2326	2,4534	3,7792		
14-15	2,6120	3,3490	0,0025						5,9635				5,9635	2,3842	3,5793		
15-16	2,5930	3,3090	0,0024						5,9044				5,9044	2,5164	3,388		
16-17	2,4410	3,0310	0,0024						5,4744				5,4744	2,6770	2,7974		
17-18	2,3360	3,0730	0,0028						5,4118				5,4118	2,7127	2,6991		
18-19	2,1820	3,0340	0,0029						5,2189				5,2189	2,6499	2,569		
19-20	2,1430	2,9390	0,0024						5,0844				5,0844	2,6383	2,4461		
20-21	2,0400	2,8280	0,0026						4,8706				4,8706	2,5822	2,2884		
21-22	1,9170	2,7360	0,0025						4,6555				4,6555	2,3935	2,262		
22-23	1,6700	2,5490	0,0027						4,2217				4,2217	2,0722	2,1495		
23-24	1,4210	2,3500	0,0024						3,7734				3,7734	1,7920	1,9814		
Всего	47,8210	66,0690	0,0599						113,9499				113,9499	53,2279	60,7220		

Главный энергетик _____

Д.В. Привалов

тел. (831-44) 6-96-09

эл. адрес pzra-sge@yandex.ru

или pro-prz@mail.ru

Сводная таблица нагрузок

Дата: 19.12.2018г.

Наименование (потребитель/ТСО): АО "Научно-производственное объединение "Правдинский радиозавод"

№ договора(договор энергоснабжения/ для ТСО договор оказания услуг): № договора: № 77 - юр от 04.02.2008 (ПАО "МРСК Центра и Приволжья")

Часы	Потребитель (абонент), МВт		Субабоненты по тарифным группам, МВт				Всего по договору, без сторонних, МВт		Сторонние потреби-тели, МВт
			Производственная	Непроизводственная	Двухста- вочные	Прочие односта вочные	Бюд- жетные	Население и мед.пункты	
	МВт	МВар							
	1	2	3	4	5	6	7=1+2+3+4+5+6	8	9
0-1	1,5493	0,081					1,6303		1,5741
1-2	1,2707	0,065					1,3357		1,4916
2-3	1,2388	0,064					1,3028		1,4475
3-4	1,2034	0,062					1,2654		1,4970
4-5	1,201	0,061					1,2620		1,6003
5-6	1,2441	0,064					1,3081		1,7885
6-7	1,3964	0,072					1,4684		2,1061
7-8	2,6139	0,138					2,7519		2,2796
8-9	3,6703	0,195					3,8653		2,4981
9-10	3,7808	0,201					3,9818		2,5518
10-11	3,886	0,206					4,0920		2,5414
11-12	3,591	0,19					3,7810		2,5066
12-13	2,6019	0,136					2,7379		2,4735
13-14	3,5902	0,189					3,7792		2,4534
14-15	3,4003	0,179					3,5793		2,3842
15-16	3,218	0,17					3,3880		2,5164
16-17	2,6584	0,139					2,7974		2,6770
17-18	2,5651	0,134					2,6991		2,7127
18-19	2,442	0,127					2,5690		2,6499
19-20	2,3251	0,121					2,4461		2,6383
20-21	2,1744	0,114					2,2884		2,5822
21-22	2,148	0,114					2,2620		2,3935
22-23	2,0415	0,108					2,1495		2,0722
23-24	1,8824	0,099					1,9814		1,7920
Всего за сутки	57,693	3,029					60,7220		53,2279
Электро потребление за месяц	1269,246	66,638					1335,884		1650,0649

Главный энергетик



Д.В. Привалов

тел.(831-44) 6-96-09

Примечание о нехарактерности нагрузок в режимный день:

Дата: 19.12.2018г.

Сводная таблица нагрузок субабонентов и сторонних потребителей

Наименование (потребитель/ТСО): АО "Научно-производственное объединение "Правдинский радиозавод"

№ договора(договор энергоснабжения/ для ТСО договор оказания услуги): № договора № 77 - от 04.02.2008 (ПАО "МРСК Центра и Приволжья")

Часы

Сторонние потребители, МВт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Наименование источника питания договор ЭС	Наименование источника питания договор ЭС	Наименование источника питания договор ЭС	Итого субабоненты, МВт	Фидер №3 (ТСО, ООО "Специалстрой" (кт))	Фидер №5 (ТСО, ООО "Специалстрой" (кт))	Фидер №6 (ТСО, ООО "Специалстрой" (кт))	Фидер №7 (ТСО, ООО "Специалстрой" (кт))	Фидер №9 (ТСО, ООО "Специалстрой" (кт))	Фидер №12 (ТСО, ООО "Специалстрой" (кт))	ПТ - 9 (ТСО, ООО "Специалстрой" (кт))	Дома с ПТ - 1 (Администрация г.Балашиха (исключено))	Дома с ПТ - 6 (Администрация г.Балашиха (исключено))	Оседление с ПТ - 24 (Администрация г.Балашиха, ул. № 1056000 с ПАО "ТНС-энерго ПРГ")	ООО "ВРК" (Долг ООО "МРСК")	МУП "МП "Генератор" МО "Трам" Долг ООО "МРСК"	ООО "ВРК" (Долг с ПАО "ТНС-энерго ПРГ")	Граждан (Долг № 7077000 с ПАО "ТНС-энерго ПРГ")	ПАО "Сбербанк России" (Долг № 1011000 с ПАО "ТНС-энерго ПРГ")	ИРО ПАО "Метарол" (Долг с ПАО "ТНС-энерго ПРГ")	Итого сторонние МВт	
0-1			4	0,0000	0,2450	0,3240	0,0120	0,3130	0,4540	0,0280	0,0310	0,0110	0,0000	0,0340	0,1140	0,0000	0,0001	0,0030	0,0050	20	21
1-2				0,0000	0,2300	0,2970	0,0120	0,2910	0,4230	0,0310	0,0328	0,0107	0,0000	0,0340	0,0340	0,1220	0,0000	0,0001	0,0030	0,0050	1,5741
2-3				0,0000	0,2330	0,2780	0,0120	0,2780	0,4160	0,0290	0,0339	0,0115	0,0000	0,0340	0,0340	0,1140	0,0000	0,0001	0,0030	0,0050	1,4916
3-4				0,0000	0,2250	0,2980	0,0110	0,2790	0,4200	0,0280	0,0312	0,0260	0,0350	0,0350	0,0350	0,1240	0,0000	0,0001	0,0030	0,0050	1,4475
4-5				0,0000	0,2300	0,3410	0,0130	0,3030	0,4530	0,0290	0,0325	0,0117	0,0260	0,0350	0,0350	0,1180	0,0000	0,0001	0,0030	0,0050	1,4970
5-6				0,0000	0,2400	0,4040	0,0230	0,3640	0,4820	0,0310	0,0348	0,0126	0,0260	0,0350	0,0350	0,1280	0,0000	0,0001	0,0030	0,0050	1,6003
6-7				0,0000	0,2820	0,4730	0,0430	0,4260	0,5910	0,0350	0,0343	0,0127	0,0260	0,0480	0,0480	0,1270	0,0000	0,0001	0,0030	0,0050	2,1061
7-8				0,0000	0,2960	0,5280	0,0540	0,4590	0,6380	0,0340	0,0446	0,0139	0,0000	0,0660	0,0660	0,1380	0,0000	0,0001	0,0030	0,0050	2,2796
8-9				0,0000	0,3170	0,5410	0,0710	0,4460	0,6160	0,0260	0,0434	0,0145	0,0000	0,1890	0,1890	0,2260	0,0000	0,0002	0,0030	0,0050	2,4981
9-10				0,0000	0,3290	0,5690	0,0650	0,4540	0,6030	0,0260	0,0400	0,0146	0,0000	0,2090	0,2090	0,2340	0,0000	0,0002	0,0030	0,0050	2,5518
10-11				0,0000	0,3410	0,5730	0,0530	0,4290	0,6120	0,0240	0,0416	0,0136	0,0000	0,2190	0,2190	0,2270	0,0000	0,0002	0,0030	0,0050	2,5414
11-12				0,0000	0,3350	0,5680	0,0550	0,4390	0,5780	0,0250	0,0338	0,0136	0,0000	0,2100	0,2100	0,2410	0,0000	0,0002	0,0030	0,0050	2,5066
12-13				0,0000	0,3250	0,5620	0,0530	0,4440	0,5710	0,0240	0,0320	0,0133	0,0000	0,2110	0,2110	0,2300	0,0000	0,0002	0,0030	0,0050	2,4735
13-14				0,0000	0,3260	0,5340	0,0420	0,4400	0,5700	0,0270	0,0336	0,0135	0,0000	0,2150	0,2150	0,2440	0,0000	0,0003	0,0030	0,0050	2,4534
14-15				0,0000	0,3070	0,5330	0,0280	0,4360	0,5650	0,0260	0,0328	0,0131	0,0000	0,2110	0,2110	0,2240	0,0000	0,0003	0,0030	0,0050	2,3842
15-16				0,0000	0,3220	0,5790	0,0300	0,4790	0,5740	0,0250	0,0406	0,0135	0,0000	0,2120	0,2120	0,2330	0,0000	0,0003	0,0030	0,0050	2,5164
16-17				0,0000	0,3420	0,6460	0,0280	0,5210	0,6040	0,0350	0,0464	0,0143	0,0000	0,2260	0,2260	0,2060	0,0000	0,0003	0,0030	0,0050	2,6770
17-18				0,0000	0,3610	0,6640	0,0210	0,5570	0,6370	0,0430	0,0570	0,0144	0,0000	0,2240	0,2240	0,1260	0,0000	0,0003	0,0030	0,0050	2,7127
18-19				0,0000	0,3730	0,6720	0,0190	0,5810	0,6550	0,0440	0,0620	0,0146	0,0260	0,0770	0,0770	0,1180	0,0000	0,0003	0,0030	0,0050	2,6499
19-20				0,0000	0,3790	0,6700	0,0190	0,5600	0,6640	0,0410	0,0647	0,0143	0,0260	0,0680	0,0680	0,1240	0,0000	0,0003	0,0030	0,0050	2,6383
20-21				0,0000	0,3760	0,6440	0,0190	0,5540	0,6620	0,0370	0,0629	0,0150	0,0260	0,0560	0,0560	0,1220	0,0000	0,0003	0,0030	0,0050	2,5822
21-22				0,0000	0,3470	0,5810	0,0160	0,5030	0,6370	0,0360	0,0574	0,0140	0,0260	0,0440	0,0440	0,1240	0,0000	0,0001	0,0030	0,0050	2,3935
22-23				0,0000	0,3120	0,4570	0,0170	0,4320	0,5660	0,0330	0,0471	0,0120	0,0260	0,0420	0,0420	0,1200	0,0000	0,0001	0,0030	0,0050	2,0722
23-24				0,0000	0,2570	0,3780	0,0170	0,3690	0,4980	0,0300	0,0364	0,0115	0,0260	0,0420	0,0420	0,1190	0,0000	0,0001	0,0030	0,0050	1,7920
Всего за сутки				0,0000	7,3300	12,1140	0,7330	10,3570	13,4890	0,7470	1,0068	0,3156	0,2600	2,7760	3,9030	0,0000	0,0045	0,0720	0,1200	53,2279	
Электронное потребление за месяц				0,000	227,230	375,534	22,723	321,067	418,159	23,157	31,211	9,784	8,060	86,056	120,993	0,000	0,140	2,232	3,720	1650,065	

Главный энергетик

Д.В. Привалов

тел. (831-44) 6-96-09

Примечание о характеристике нагрузок в рекламный день:

