

**Сводная ведомость результатов замеров активной и реактивной мощности
по ТПШ-110/6/6 ЛВРЗ-филиал ОАО «ЖДРМ»
потребитель, абоненты У-У ЛВРЗ - филиал ОАО «ЖДРМ»
за 18 июня 2014 г.**


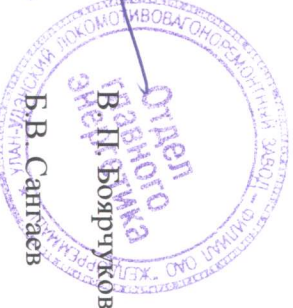
Часы	Время Московское	ОАО «Улан-Удэ Энерго» яч. №7:12		Насосная ТЭЦ – 1 яч. №16		ПНС - 4/1 яч. №8:24		ООО «Титан» яч. №32		Тр-р № 1 ввод 6 кв		ЛВРЗ – филиал ОАО «ЖДРМ» яч. №2:6;7:8;9;12:13;16;17:22; 23:24;27:28;29:32;ТСН-1	
		Активная мощность (кВт)	Реактивная мощность (кВар)	Активная мощность (кВт)	Реактивная мощность (кВар)	Активная мощность (кВт)	Реактивная мощность (кВар)	Активная мощность (кВт)	Реактивная мощность (кВар)	Активная мощность (кВт)	Реактивная мощность (кВар)	Активная мощность (кВт)	Реактивная мощность (кВар)
1	00.00-01.00	1080	528	414	468	6	0	240	96	9000	4680	9348,8	5077,2
2	01.00-02.00	1752	522	486	522	12	0	264	120	12240	5400	12127,2	5743,2
3	02.00-03.00	1968	624	486	522	6	6	288	96	11520	5400	11472,8	5605,6
4	03.00-04.00	2376	648	540	576	6	0	456	144	12240	5040	12463,2	5545,6
5	04.00-05.00	2328	576	486	504	6	0	432	144	12600	5760	12336,8	5953,2
6	05.00-06.00	2448	696	504	504	6	6	408	120	12600	6480	11911,6	6571,2
7	06.00-07.00	2616	648	504	522	6	0	456	144	15120	6840	15918,8	7111,2
8	07.00-08.00	2736	816	522	540	12	0	504	144	14040	7560	14492,8	8032,4
9	08.00-09.00	2160	624	468	504	6	6	432	144	12600	6120	12524,8	8158,4
10	09.00-10.00	2400	672	504	522	6	0	456	144	15840	9000	15908,8	7330,4
11	10.00-11.00	2400	696	504	522	6	0	456	144	15840	8640	15332,8	8794
12	11.00-12.00	2568	744	504	522	6	6	480	144	11520	5760	12114,8	5581,6
13	12.00-13.00	2640	744	522	576	6	0	552	192	11880	5040	13344,8	5521,6
14	13.00-14.00	2784	744	486	522	6	0	384	120	12240	6480	14533,2	6283,2
15	14.00-15.00	2304	552	396	432	6	0	312	120	10800	4320	10638,8	4909,2
16	15.00-16.00	3600	888	630	666	12	6	600	216	15480	6120	14311,6	6673,6
17	16.00-17.00	3336	768	558	594	6	0	432	144	11520	5040	12697,6	6031,6
18	17.00-18.00	2832	672	414	486	6	0	288	120	12960	7200	12974	6883,2
19	18.00-19.00	2208	600	504	558	6	6	360	144	12600	5760	12512,4	6229,6
20	19.00-20.00	1680	552	486	522	12	0	288	120	10080	4320	10124,4	4279,6
21	20.00-21.00	1488	576	468	558	6	0	312	120	9720	3600	9740,8	3979,6
22	21.00-22.00	1296	480	486	540	6	0	312	120	9360	3240	9386,4	3697,6
23	22.00-23.00	1200	552	504	540	12	0	288	120	8640	3600	8942,4	3739,2
24	00.00-01.00	1176	480	504	540	6	6	264	120	289440	134640	294229,2	141502
За сутки		53376	15432	11880	12762	174	42	9264	3240				
Макс нагрузка		3600	888	630	666	12	6	600	216	15840	9000	15908,8	8158,4
Мин. нагрузка		1176	480	414	432	6	0	264	96	8640	3240	8942,4	3697,6

Среднесуточный cos = 0,89

Среднесуточный tg = 0,5

Главный инженер

Зам. Главного энергетика



Б.В. Сангаев

**Сводная ведомость результатов замера активной и реактивной мощности по ГПП- 110/6/6 У-У ЛВРЗ –филиал ОАО «ЖДРМ»
потребитель, абоненты У-У ЛВРЗ - филиал ОАО «ЖДРМ»
за 18 июня 2014г.**

часы	Время московское	Время местное	Часовые активные мощности (кВт)	Часовые реактивные мощности	Установлен. мощность КБ (кВар)	Мощность включенных КБ (кВар)
1	00.00-01.00	05.00-06.00	9348,8	5077,2	2400	откл.
2	01.00-02.00	06.00-07.00	12127,2	5743,2	2400	откл.
3	02.00-03.00	07.00-08.00	11472,8	5605,6	2400	откл.
4	03.00-04.00	08.00-09.00	12463,2	5545,6	2400	откл.
5	04.00-05.00	09.00-10.00	12336,8	5953,2	2400	откл.
6	05.00-06.00	10.00-11.00	11911,6	6571,2	2400	откл.
7	06.00-07.00	11.00-12.00	15918,8	7111,2	2400	откл.
8	07.00-08.00	12.00-13.00	14492,8	8032,4	2400	откл.
9	08.00-09.00	13.00-14.00	12524,8	8158,4	2400	откл.
10	09.00-10.00	14.00-15.00	15908,8	7330,4	2400	откл.
11	10.00-11.00	15.00-16.00	15332,8	8794	2400	откл.
12	11.00-12.00	16.00-17.00	12114,8	5581,6	2400	откл.
13	12.00-13.00	17.00-18.00	13344,8	5521,6	2400	откл.
14	13.00-14.00	18.00-19.00	14533,2	6283,2	2400	откл.
15	14.00-15.00	19.00-20.00	10638,8	4909,2	2400	откл.
16	15.00-16.00	20.00-21.00	14311,6	6673,6	2400	откл.
17	16.00-17.00	21.00-22.00	12697,6	6031,6	2400	откл.
18	17.00-18.00	22.00-23.00	12974	6883,2	2400	откл.
19	18.00-19.00	23.00-24.00	12512,4	6229,6	2400	откл.
20	19.00-20.00	00.00-01.00	10124,4	4279,6	2400	откл.
21	20.00-21.00	01.00-02.00	9740,8	3979,6	2400	откл.
22	21.00-22.00	02.00-03.00	9386,4	3697,6	2400	откл.
23	22.00-23.00	03.00-04.00	8942,4	3770	2400	откл.
24	23.00-24.00	04.00-05.00	9069,6	3739,2	2400	откл.
Суточное потребление			294229,2	141502		

Главный инженер

В.П.Боярчуков

Зам.главного энергетика

Б.В. Саагаев



Сводная ведомость результатов замеров активной и реактивной мощности по ГПП-110/6/6 ЛВРЗ – филиал ОАО «ЖДРМ»

отходящих линий подключенных к АЧР
за 18 июня 2014 г.

Время московское	ОАО «Улан-Удэ Энерго» яч. №7;		ОАО «Улан-Удэ Энерго» яч. 12;		СЦ яч. №23		СЦ ч. №28	
	активная мощности (кВт)	реактивные мощности (кВАр)	активные мощности (кВт)	реактивные мощности (кВАр)	активные мощности (кВт)	реактивные мощности (кВАр)	активные мощности (кВт)	реактивные мощности (кВАр)
01-02	1176	360	576	192	0	0	2700	1980
07-08	1920	480	816	336	0	0	3240	3600
10-11	1680	456	720	240	0	0	2880	2700
18-19	1296	312	912	288	0	0	1800	1620

Положение РПН-9

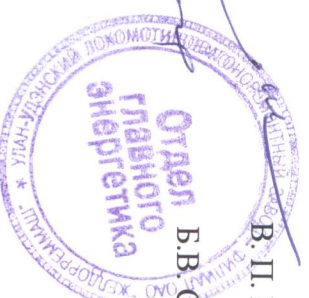
Сменность предприятия: 3

Главный инженер

В. П. Боярчуков

Зам. главного энергетика

Б. В. Сангаев



**Сводная ведомость результатов замера активной и реактивной
мощности по ГПП- 110/6/6 У-У ЛВРЗ
потребитель У-У ЛВРЗ - филиал ОАО «ЖДРМ»
за 18 июня 2014 г.**

часы	время Московское	ввода 6 кВ.			
		Напряжение РУ-6 кВ, (кВ)	Ток нагрузки Тр-ра. (А)	Активные мощности (кВт)	Реактивные мощности (кВар)
1	00-01	6,3	1235	9000	4680
2	01-02	6,3	1430	12240	5400
3	02-03	6,3	1700	11520	5400
4	03-04	6,3	1900	12240	5040
5	04-05	6,3	1900	12600	5760
6	05-06	6,3	2000	12600	6480
7	06-07	6,3	1600	15120	6840
8	07-08	6,3	1600	14040	7560
9	08-09	6,3	1700	12600	6120
10	09-10	6,3	1800	15840	9000
11	10-11	6,3	1600	15840	8640
12	11-12	6,3	1300	11520	5760
13	12-13	6,3	1250	11880	5040
14	13-14	6,3	1350	12240	6480
15	14-15	6,3	1400	10800	4320
16	15-16	6,3	1400	15480	6120
17	16-17	6,3	1300	11520	5040
18	17-18	6,3	1450	12240	7200
19	18-19	6,3	1000	12960	5760
20	19-20	6,3	1050	10080	4320
21	20-21	6,3	900	9720	3600
22	21-22	6,3	900	9360	3240
23	22-23	6,3	850	9360	3240
24	23-24	6,3	930	8640	3600
За сутки				289440	134640

Главный инженер завода

В.П. Боярчуков

Зам. главного энергетика

Б.В. Сангаев



**Сводная ведомость показаний счетчиков активной и реактивной
энергии на начало и конец контрольных суток по ГПП- 110/6/6
У-У ЛВРЗ - филиал ОАО «ЖДРМ»
за 18 июня 2014 г.**

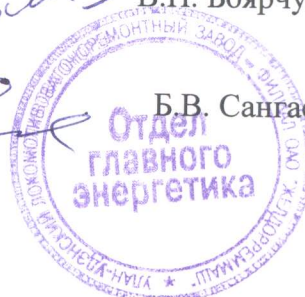
№ ячейки	00 ч.		24 ч.	
	A	R	A	R
2	367,66	2,57	367,66	2,57
6	9717,26	4294,18	9720,87	4296,76
7	33613,12	10259,18	33627,90	10263,05
8	364,12	156,68	364,12	156,68
9	1283,54	1578,13	1283,60	1578,31
12	21907,70	5268,96	21911,43	5270,24
13	8630,82	1596,08	8633,94	1596,22
4	8546,15	2503,80	8551,32	2505,79
16	9608,22	8687,86	9614,82	8694,95
17	1230,95	75,65	1230,97	75,68
22	5876,67	3444,88	5879,39	3446,32
23	2297,36	2015,16	2297,36	2015,16
24	7546,30	77,03	7546,59	77,10
27	1776,58	1363,28	1778,19	1363,79
28	2361,96	1975,22	2363,64	1976,70
29	1178,19	567,13	1178,93	567,55
20	3782,51	2411,59	3785,38	2413,34
32	9435,50	4786,18	9439,36	4787,53
ТСН-1	5751,95	2442,79	5753,03	2443,94

Главный инженер завода

В.П. Боярчуков

Зам.главного энергетика

Б.В. Сангаев



Сводная ведомость результатов замеров нагрузок фидеров, входящих в «График аварийного ограничения режима потребления электрической мощности по У-У ЛВРЗ – филиал ОАО «Желдорремаш» на 18 июня 2014 г.

Время московское	ТП-9 Вв. 6 кВ № 1,2	ТП-13 вв. 0,4 кВ Т1	ТП-19 вв. 0,4 кВ Т1	ТП-22 вв. 0,4 кВ Т1, Т2	ТП-32 вв. 0,4 кВ Т1, Т2	ГПП-110/6 яч. № 23,28
	нагрузка (МВт)					
00.00-01.00	0	0,06	0,011	0	0	0
01.00-02.00	0	0,06	0,011	0	0	0
02.00-03.00	0	0,06	0,011	0	0	0
03.00-04.00	0	0,06	0,011	0,06	0,035	0
04.00-05.00	0,52	0,06	0,2	0,06	0,019	0
05.00-06.00	0,52	0,23	0,2	0	0,14	0
06.00-07.00	0,52	0,23	0,2	0	0,025	0
07.00-08.00	0,52	0,23	0,2	0,06	0,025	0
08.00-09.00	0,52	0,23	0,2	0,06	0,025	5,1
09.00-10.00	0	0,06	0,2	0,06	0,025	5,1
10.00-11.00	0	0,23	0,2	0,06	0,025	0
11.00-12.00	0	0,23	0,2	0,06	0,025	0
12.00-13.00	0	0,23	0,2	0,06	0,025	0
13.00-14.00	0	0,15	0,2	0,06	0,025	0
14.00-15.00	0	0,15	0,2	0,06	0,025	0
15.00-16.00	0	0,15	0,011	0,06	0,025	4,65
16.00-17.00	0	0,15	0,011	0,006	0,025	4,65
17.00-18.00	0	0,15	0,011	0,006	0,025	4,65
18.00-19.00	0	0,15	0,011	0,006	0,025	0
19.00-20.00	0	0,15	0,011	0,006	0,023	0
20.00-21.00	0	0,15	0,011	0,006	0,023	2,8
21.00-22.00	0	0,15	0	0,006	0,023	5,1
22.00-23.00	0	0,06	0	0,006	0,023	0
23.00-24.00	0	0,06	0	0,006	0,023	0
За сутки	2,6	3,44	2,31	0,708	0,634	32,05

Зам. главного энергетика

Б.В. Сангаев



Сводная ведомость результатов замеров активной и реактивной мощности
По ЦРП ЛВРЗ – филиал ОАО «ЖДРМ»
Потребитель: У-У дистанция электроснабжения филиал ОАО «РЖД»
ВСЖД.
за 18 июня 2014 г.

Часы	Время Московское	У-У дистанция электроснабжения яч. №37.	
		Активная мощность (кВт)	Реактивная мощность (кВар)
1	00.00-01.00	360	240
2	01.00-02.00	360	360
3	02.00-03.00	360	240
4	03.00-04.00	600	240
5	04.00-05.00	720	360
6	05.00-06.00	600	480
7	06.00-07.00	720	360
8	07.00-08.00	480	360
9	08.00-09.00	720	360
10	09.00-10.00	600	480
11	10.00-11.00	600	360
12	11.00-12.00	600	480
13	12.00-13.00	600	360
14	13.00-14.00	480	360
15	14.00-15.00	480	360
16	15.00-16.00	480	360
17	16.00-17.00	480	360
18	17.00-18.00	480	240
19	18.00-19.00	600	480
20	19.00-20.00	600	360
21	20.00-21.00	480	360
22	21.00-22.00	600	720
23	22.00-23.00	600	120
24	00.00-01.00	480	480
За сутки		13080	8880

Макс.нагрузка	720	720
Мин. нагрузка	360	120

Главный инженер

Зам. главного энергетика

В.П. Боярчуков

Б.В. Сангаев



**Сводная ведомость показаний счетчиков активной и реактивной
энергии на начало и конец контрольных суток по ЦРП яч.37
У-У ЛВРЗ - филиал ОАО «ЖДРМ»
за 18 июня 2014 г.**

№ ячейки	00 ч.		24 ч.	
	A	R	A	R
37	1512,77	863,16	1513,86	863,90

Время московское.

Главный инженер

Зам.главного энергетика



В.П.Боярчуков



Б.В.Сангаев

