

**Сводная ведомость результатов замеров активной и реактивной мощности  
по ГПП-110/6/6 ЛВРЗ – филиал ОАО «ЖДРМ»  
потребитель, абоненты У-У ЛВРЗ - филиал ОАО «ЖДРМ»  
за 19 июня 2013 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	936	528	522	594	6	0	192	120	10440	5760	11581,2	6127,2
2	01.00-02.00	1152	576	558	648	12	6	192	120	10080	4320	10098,8	4628
3	02.00-03.00	1032	480	468	522	6	0	168	96	9000	3600	8370,8	3834,8
4	03.00-04.00	1800	672	522	630	6	0	384	144	16920	8280	16896,8	8394,8
5	04.00-05.00	1560	552	504	522	12	6	384	144	11520	5400	12817,2	6156,4
6	05.00-06.00	1704	624	504	558	6	0	456	192	15120	8280	14827,2	8277,6
7	06.00-07.00	1728	672	504	576	6	0	408	192	15120	7920	14095,2	7777,2
8	07.00-08.00	1440	528	270	468	6	6	360	144	6840	2160	7380,8	2803,2
9	08.00-09.00	2064	792	378	648	6	0	576	240	15120	8640	15757,6	8401,6
10	09.00-10.00	1680	552	306	504	6	0	480	192	15840	9360	15373,2	9241,6
11	10.00-11.00	1608	624	306	522	6	6	504	240	13320	6840	13525,6	7405,2
12	11.00-12.00	1368	576	270	450	6	0	384	144	11520	6120	11472,8	6259,2
13	12.00-13.00	1824	648	306	540	12	0	480	216	14040	7920	13890,8	7729,2
14	13.00-14.00	1584	600	306	504	6	6	432	192	10440	4680	10501,6	5119,6
15	14.00-15.00	1656	552	306	504	0	0	336	168	9360	4680	9414,8	4321,2
16	15.00-16.00	2352	888	540	684	12	0	672	336	13680	5760	14100,8	6290
17	16.00-17.00	1344	480	342	360	12	6	336	144	7920	3960	7686,8	3895,2
18	17.00-18.00	1824	600	432	450	6	0	384	216	10440	4680	10627,2	4903,2
19	18.00-19.00	1704	648	432	450	6	0	384	192	10800	4680	10711,6	4940
20	19.00-20.00	1416	624	450	486	12	6	264	144	10440	5040	10111,6	5114,4
21	20.00-21.00	1248	696	486	522	6	0	264	120	13680	8640	13777,6	8768,4
22	21.00-22.00	960	600	396	432	6	0	216	120	11160	6840	11659,6	6962
23	22.00-23.00	1056	672	486	504	12	6	216	144	9000	3960	7303,6	3908,4
24	00.00-01.00	960	600	432	468	6	0	192	96	10800	6840	12427,2	6769,6
За сутки		36000	14784	10026	12546	180	48	8664	4056	282600	144360	284410,4	148028

Макс. нагрузка	2352	672	558	684	12	6	672	240	16920	9360	16896	9241
Мин. нагрузка	936	480	270	432	0	0	192	96	6840	2160	7303	2803

Среднесуточный  $\cos = 0,9$

Среднесуточный  $\lg = 0,4$

Зам. главного инженера

Главный энергетик

В. А. Чагровой

В.А. Глушков



**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 19 июня 2013г.**

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	11581,2	6127,2	2400	откл.
2	01.00-02.00	06.00-07.00	10098,8	4628	2400	откл.
3	02.00-03.00	07.00-08.00	8370,8	3834,8	2400	откл.
4	03.00-04.00	08.00-09.00	16896,8	8394,8	2400	откл.
5	04.00-05.00	09.00-10.00	12817,2	6156,4	2400	откл.
6	05.00-06.00	10.00-11.00	14827,2	8277,6	2400	откл.
7	06.00-07.00	11.00-12.00	14095,2	7777,2	2400	откл.
8	07.00-08.00	12.00-13.00	7380,8	2803,2	2400	откл.
9	08.00-09.00	13.00-14.00	15757,6	8401,6	2400	откл.
10	09.00-10.00	14.00-15.00	15373,2	9241,6	2400	откл.
11	10.00-11.00	15.00-16.00	13525,6	7405,2	2400	откл.
12	11.00-12.00	16.00-17.00	11472,8	6259,2	2400	откл.
13	12.00-13.00	17.00-18.00	13890,8	7729,2	2400	откл.
14	13.00-14.00	18.00-19.00	10501,6	5119,6	2400	откл.
15	14.00-15.00	19.00-20.00	9414,8	4321,2	2400	откл.
16	15.00-16.00	20.00-21.00	14100,8	6290	2400	откл.
17	16.00-17.00	21.00-22.00	7686,8	3895,2	2400	откл.
18	17.00-18.00	22.00-23.00	10627,2	4903,2	2400	откл.
19	18.00-19.00	23.00-24.00	10711,6	4940	2400	откл.
20	19.00-20.00	00.00-01.00	10111,6	5114,4	2400	откл.
21	20.00-21.00	01.00-02.00	13777,6	8768,4	2400	откл.
22	21.00-22.00	02.00-03.00	11659,6	6962	2400	откл.
23	22.00-23.00	03.00-04.00	7303,6	3908,4	2400	откл.
24	23.00-24.00	04.00-05.00	12427,2	6769,6	2400	откл.
Суточное потребление			284410,4	148028		

Зам. главного инженера завода

Главный энергетик



В.А. Чагровой

В.А. Глушков



**Сводная ведомость результатов замеров активной и реактивной мощности**  
**по ГПП-110/6/6 ЛВРЗ – филиал ОАО «ЖДРМ»**  
**отходящих линий подключенных к АЧР**  
**за 19 июня 2013 г.**

Время московское	ОАО «Улан-Удэ Энерго» яч. №7;		ОАО «Улан-Удэ Энерго» яч. 12;		СЛЦ яч. №23		СЛЦ 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	552	288	384	240	2880	2340	0	0
07-08	1008	336	720	336	2340	1980	0	0
10-11	960	312	720	240	3240	2520	0	0
18-19	1008	312	816	288	0	0	0	0

Положение РПН-9

Сменность предприятия: 3

Зам. главного инженера У-У ЛВРЗ

Главный энергетик

В.А. Чагровой

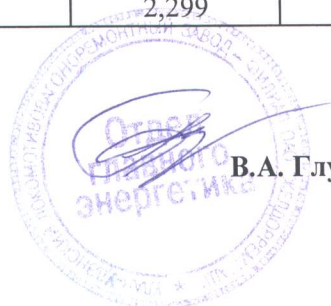
В.А. Глушков



**Сводная ведомость результатов замеров нагрузок фидеров, входящих в  
«График аварийного ограничения режима потребления электрической  
мощности по У-У ЛВРЗ – филиал ОАО «Желдорремаш»  
на 19 июня 2013 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	0,52	0,06	0,011	0,06	0,035	0
04.00-05.00	0,52	0,23	0,2	0,06	0,19	0
05.00-06.00	0,52	0,23	0,2	0	0,142	0
06.00-07.00	0,52	0,23	0,2	0,06	0,025	0
07.00-08.00	0	0,23	0,2	0,06	0,025	0
08.00-09.00	0	0,06	0,2	0,06	0,025	5,1
09.00-10.00	0	0,23	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	0,15	0,2	0,06	0,025	0
12.00-13.00	0	0,15	0,2	0,06	0,025	4,67
13.00-14.00	0	0,15	0,2	0,06	0,025	4,67
14.00-15.00	0	0,15	0,2	0,06	0,025	5,61
15.00-16.00	0	0,15	0,011	0,006	0,025	5,61
16.00-17.00	0	0,15	0,011	0,006	0,025	0
17.00-18.00	0	0,15	0,011	0,006	0,025	0
18.00-19.00	0	0,15	0,011	0,006	0,025	2,8
19.00-20.00	0	0,15	0,011	0,006	0,025	3,74
20.00-21.00	0	0,15	0	0,006	0,0236	5,61
21.00-22.00	0	0,15	0	0,006	0,0236	0
22.00-23.00	0	0,06	0	0,006	0,0236	0
23.00-24.00	0	0,06	0	0,006	0,0236	0
За сутки	2,08	3,45	2,299	0,714	0,8114	42,91

Главный энергетик



В.А. Глушков

**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 19 июня 2013 г.**

№ ячейки	00 ч.		24 ч.	
	A	R	A	R
2	50,98	7,83	51,49	7,88
6	8400,33	3448,81	8404,34	3451,30
7	29070,68	9098,91	29079,20	9102,13
8	315,08	136,42	315,08	136,42
9	1258,59	1505,57	1258,64	1505,75
12	19220,04	4653,63	19223,28	4655,10
13	7587,18	1462,67	7590,24	1463,00
4	6905,35	1932,41	6910,15	1934,50
16	8319,73	7424,78	8325,30	7431,75
17	1168,71	71,39	1168,88	71,44
22	4968,65	2872,67	4971,59	2874,17
23	2038,08	1784,40	2039,89	1786,06
24	6740,21	73,58	6740,51	73,60
27	1380,34	1115,88	1381,10	1116,53
28	2145,45	1801,55	2145,45	1801,55
29	889,59	429,46	890,31	429,89
20	2996,30	1913,44	2999,35	1915,36
32	8181,83	4296,55	8185,44	4298,24
ТСН-1	5095,49	2127,47	5096,20	2128,42

Зам. главного инженера завода

В.А. Чагровой

Главный энергетик

В.А. Глушков





**Сводная ведомость результатов замера активной и реактивной  
мощности по ГПП- 110/6/6 У-У ЛВРЗ  
потребитель У-У ЛВРЗ - филиал ОАО «ЖДРМ»  
за 19 июня 2013 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	1200	10440	5760
2	01-02	6,3	850	10080	4320
3	02-03	6,3	1400	9000	3600
4	03-04	6,3	1440	16920	8280
5	04-05	6,3	1480	11520	5400
6	05-06	6,3	1600	15120	8280
7	06-07	6,3	900	15120	7920
8	07-08	6,3	870	6840	2160
9	08-09	6,3	1700	15120	8640
10	09-10	6,3	1720	15840	9360
11	10-11	6,3	1520	13320	6840
12	11-12	6,3	1600	11520	6120
13	12-13	6,3	1500	14040	7920
14	13-14	6,3	1150	10440	4680
15	14-15	6,3	1000	9360	4680
16	15-16	6,3	1150	13680	5760
17	16-17	6,3	1280	7920	3960
18	17-18	6,3	1290	10440	4680
19	18-19	6,3	1050	10800	4680
20	19-20	6,3	1050	10440	5040
21	20-21	6,3	1200	13680	8640
22	21-22	6,3	950	11160	6840
23	22-23	6,3	800	9000	3960
24	23-24	6,3	1450	10800	6840
За сутки				282600	144360

Зам. главного инженера завода

Главный энергетик



В.А. Чагровой

В.А. Глушков

**Сводная ведомость результатов замеров активной и реактивной  
мощности  
По ЦРП ЛВРЗ –филиал ОАО «ЖДРМ»  
Потребитель: У-У дистанция электроснабжения филиал ОАО «РЖД»  
ВСЖД.  
за 19 июня 2013 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	240
3	02.00-03.00	360	240
4	03.00-04.00	480	240
5	04.00-05.00	600	240
6	05.00-06.00	600	480
7	06.00-07.00	600	240
8	07.00-08.00	480	360
9	08.00-09.00	600	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	480	360
14	13.00-14.00	600	480
15	14.00-15.00	360	360
16	15.00-16.00	720	600
17	16.00-17.00	360	240
18	17.00-18.00	480	360
19	18.00-19.00	600	480
20	19.00-20.00	600	360
21	20.00-21.00	600	360
22	21.00-22.00	600	360
23	22.00-23.00	600	360
24	00.00-01.00	480	360
За сутки		12720	8640

Макс.нагрузка	720	600
Мин. нагрузка	360	240

Зам. главного инженера

Главный энергетик



В. А. Чагровой

В.А. Глушков

**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 19 декабря 2012 г.**

№ ячейки	00 ч.		24 ч.	
	A	R	A	R
37	1063,04	618,61	1064,10	619,33

Время московское.

Зам. главного инженера

Главный энергетик



В. А. Чагровой

В.А. Глушков