



الله أكبر





کارنامه عملکرد سال

۱۳۹۹





فهرست مطالب

ردیف	عنوان	صفحه
1	اطلاعات عمومی استان	1
2	خلاصه وضعیت برق لرستان	2
3	تعداد مشترکین	4
4	فروش انرژی	5
5	وصول مطالبات	6
6	چاههای کشاورزی	7
7	تلفات	8
8	پرداخت غیر حضوری	9
9	روستاهای برقدار سال ۱۳۹۹	10
10	روستاهای برقدار استان	11
11	برداشت اطلاعات بر مبنای GIS	12
12	پستهای فشار متوسط	13
13	شبکه فشار متوسط	14
14	شبکه فشار ضعیف	15
15	پیک بار همزمان	16
16	خاموشی ها و انرژی تامین نشده	17
17	پستهای فوق توزیع و فیدرهای فشار متوسط	18
18	پستها، خطوط انتقال و فوق توزیع	19
19	تعداد کنتور پایان سال	20
20	تعداد کنتور نصب شده در سال ۱۳۹۹	21
21	تعداد کنتور تعویض شده در سال ۱۳۹۹	22
22	اهم فعالیتهای سال ۱۳۹۹	23





اطلاعات عمومی استان

شهرستان	وسعت	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان	جمعیت	تعداد خانوار
خرم آباد	4935	4	4	17	506471	144958
بروجرد	1711	2	2	7	326452	102258
الیگودرز	5444	5	4	12	137534	38503
ازنا	1360	2	2	4	74936	22411
دورود	1348	2	2	5	174508	50140
کوهدشت	3504	4	4	9	166658	45155
پلدختر	3849	2	2	7	73744	21303
نورآباد	2546	3	2	10	143973	40467
الشتر	1503	2	2	6	75559	21140
چگنی	1629	3	2	6	41756	11948
رومشکان	478	2	1	4	39058	10742
جمع	28307	31	27	87	1760649	509025

نوع گزارش : موجودی

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : وسعت : کیلومتر مربع جمعیت : نفر

ماخذ : سالنامه آماری لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه





خلاصه وضعیت برق لرستان در سال ۱۳۹۹

شرح	خرم آباد ۱	خرم آباد ۲	بروجرد ۱	بروجرد ۲	الیگودرز	ازنا	دورود	کوهدشت	پلدختر	نورآباد	الشتر	دوره چگنی	رومشکان	جمع استان
1 تعداد کل مشترکین (موجودی)	102463	87458	71643	75731	52610	35178	65655	55128	29451	46054	27870	12101	12592	673934
2 تعداد کل مشترکین بدون روشنایی معابر	102096	87012	71284	75555	52239	34881	65400	54643	29093	45674	27624	11939	12468	669908
3 تعداد کل مشترکین (عملکرد)	2651	2500	967	2020	1032	985	1671	1293	1344	1518	983	476	943	18383
4 فروش انرژی بدون معابر (میلیون کیلو وات ساعت)	472.39	388.22	347.37	221.16	319.39	194.37	303.67	264.56	208.20	140.52	120.96	70.09	41.05	3091.96
5 میزان قرائت کنتورهای روشنایی معابر (میلیون کیلو وات ساعت)	14.79	17.60	16.94	21.35	6.12	9.62	14.37	6.17	7.48	12.64	4.00	5.98	3.97	141.02
6 فروش کل (میلیون کیلو وات ساعت)	487.18	405.82	364.31	242.51	325.51	203.99	318.04	270.73	215.67	153.16	124.95	76.07	45.02	3232.97
7 انرژی تحویلی (میلیون کیلو وات ساعت)	533.94	445.23	402.02	265.37	354.08	223.79	352.96	295.74	235.00	166.78	135.09	85.18	51.31	3546.48
8 درصد تلفات (قرائت کنتور)	8.76	8.85	9.38	8.61	8.07	8.85	9.89	8.46	8.22	8.16	7.50	10.69	12.25	8.84
9 میانگین زمان انرژی تامین نشده دقیقه در شبانه روز (۹۸)	5.48	5.88	5.50	4.89	5.72	7.11	4.13	4.65	2.16	6.84	7.82	7.09	2.65	5.34
10 متوسط مصرف سرانه خانگی (کیلووات ساعت)	2078	2233	1878	1853	1713	1828	2141	2021	3615	1576	1746	1724	2256	2027
11 درصد وصول با کسر موارد خاص	95.21	101.12	101.52	98.73	93.92	89.08	94.04	90.54	86.66	97.54	89.74	79.88	97.41	95.53
12 درصد پرداخت غیر حضوری	99.41	99.46	99.57	99.49	99.46	99.56	99.52	99.69	99.01	99.79	99.59	99.82	99.66	99.52
13 تعداد کنتورهای چند تعرفه	55788	46872	33901	48055	27423	19946	37891	31602	18313	26943	14701	6348	9950	377733
14 تعداد پست فشار متوسط (موجودی)	2310	1886	1387	1066	1853	1341	1695	1439	1275	1070	957	681	287	17247
15 ظرفیت پست فشار متوسط (کیلو ولت آمپر) (موجودی)	291448	228660	194065	157285	226335	136735	205190	164680	136855	89230	92905	56975	31620	2011983
16 شبکه فشار متوسط (کیلومتر) (موجودی)	1041.84	985.75	606.93	524.30	1410.05	828.18	733.64	1217.97	919.90	1011.28	571.19	504.59	198.37	10553.98





خلاصه وضعیت برق لرستان در سال ۱۳۹۹

شرح	خرم آباد ۱	خرم آباد ۲	بروجرد ۱	بروجرد ۲	الیگودرز	ازنا	دورود	کوهدشت	پلدختر	نورآباد	الشتر	دوره چگنی	رومشکان	جمع استان
۱۷ شبکه فشار ضعیف (کیلومتر) (موجودی)	902.88	793.77	491.21	479.58	580.65	297.51	525.27	563.66	332.18	491.57	376.67	276.28	175.15	6286.39
۱۸ فیدر عمومی (دستگاه)	31	31	23	16	23	21	23	18	18	12	10	8	3	237
۱۹ فیدر اختصاصی (دستگاه)	4	1	3	1	2	2	7	4	2	0	2	0	0	28
۲۰ تعداد دستگاه چراغ لاکپشتی	30014	31882	19254	17866	20539	14197	18939	18216	19362	20396	12232	7620	4774	235291
۲۱ وسعت (کیلومتر مربع)	4935			1711	5444	1360	1348	3504	3849	2546	1503	1629	478	28307
۲۲ جمعیت (نفر)	506471			326452	137534	74936	174508	166658	73744	143973	75559	41756	39058	1760649
۲۳ تعداد خانوار	144958			102258	38503	22411	50140	45155	21303	40467	21140	11948	10742	509025
۲۴ پیک بار همزمان شرکت	110.62	89.97	76.76	53.01	64.30	51.90	72.23	63.94	56.97	30.11	33.74	17.46	12.96	733.97
۲۵ تعداد پست ۶۳ عمومی	6	4	3	2	3	3	4	2	4	1	2	1	1	36
۲۶ ظرفیت پست ۶۳ عمومی (مگا ولت آمپر)	255	190	150	100	150	135	260	120	175	60	60	60	15	1730
۲۷ تعداد پست ۶۳ اختصاصی	1	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	9
۲۸ ظرفیت پست ۶۳ اختصاصی (مگا ولت آمپر)	20	165	0	0	0	0	90	0	47	0	0	0	0	322
۲۹ تعداد روستای برق دار	382	191	97	73	311	90	135	281	288	426	231	198	52	2755
۳۰ تعداد خانوار روستایی بهره مند از برق	20733	13296	11693	14801	10419	7751	14038	17469	11660	22088	11051	10911	9150	175060
۳۱ تعداد چاه (حلقه)	562	295	315	287	879	1030	787	652	436	255	378	213	94	6183





تعداد مشترکین

مدیریت توزیع برق	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	سایر مصارف	روشنایی معابر	جمع کل
خرم آباد ۱	87861	3543	806	237	9649	367	102463
خرم آباد ۲	71973	2510	610	415	11504	446	87458
بروجرد ۱	56479	1425	541	614	12225	359	71643
بروجرد ۲	66836	2452	461	84	5722	176	75731
الیگودرز	43510	1758	1174	434	5363	371	52610
ازنا	28570	1119	1233	153	3806	297	35178
دورود	54923	1485	1057	328	7607	255	65655
کوهدشت	47364	1170	933	122	5054	485	55128
پلدختر	25040	769	563	125	2596	358	29451
نورآباد	41301	933	432	105	2903	380	46054
الشتر	23895	714	587	82	2346	246	27870
دوره چگنی	10659	354	443	41	442	162	12101
رومشکان	11303	242	150	18	755	124	12592
جمع	569714	18474	8990	2758	69972	4026	673934

نوع گزارش : موجودی

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : مشترک

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه





فروش انرژی

مدیریت توزیع برق	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	سایر مصارف	روشنایی معابر	جمع کل
خرم آباد ۱	182.62	165.54	86.88	8.67	28.69	14.79	487.18
خرم آباد ۲	160.74	89.35	65.92	39.17	33.04	17.60	405.82
بروجرد ۱	106.09	20.65	42.49	154.63	23.51	16.94	364.31
بروجرد ۲	123.85	22.98	50.82	6.21	17.30	21.35	242.51
الیگودرز	74.53	15.53	114.43	98.72	16.17	6.12	325.51
ازنا	52.23	7.31	109.82	17.56	7.45	9.62	203.99
دورود	117.60	31.66	80.55	58.03	15.83	14.37	318.04
کوهدشت	95.73	13.38	117.22	23.53	14.71	6.17	270.73
پلدختر	90.52	16.80	61.93	30.62	8.33	7.48	215.67
نورآباد	65.07	21.92	42.48	5.28	5.77	12.64	153.16
الشتر	41.72	5.29	65.82	3.19	4.94	4.00	124.95
دوره چگنی	18.37	24.12	19.73	6.45	1.42	5.98	76.07
رومشکان	25.50	0.86	12.81	0.12	1.77	3.97	45.02
جمع	1154.57	435.41	870.90	452.15	178.92	141.02	3232.97

نوع گزارش : عملکرد

دوره آماری : از ابتدا تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : میلیون کیلو وات ساعت

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه





درصد وصول مطالبات

شهرستان	وصول مطالبات با احتساب مشترکین سخت وصول
خرم آباد ۱	95.21
خرم آباد ۲	101.12
بروجرد ۱	101.52
بروجرد ۲	98.73
الیگودرز	93.92
ازنا	89.08
دورود	94.04
کوهدشت	90.54
پلدختر	86.66
نورآباد	97.54
الشتر	89.74
دوره چگنی	79.88
رومشکان	97.41
جمع	95.53

نوع گزارش : عملکرد

دوره آماری : از ابتدا تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : درصد

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه



چاههای کشاورزی

شهرستان	تعداد چاه (حلقه)	متوسط دیماندا	مصرف انرژی
خرم آباد ۱	562	49.65	551799356
خرم آباد ۲	295		
بروجرد ۱	315		
بروجرد ۲	287		
الیگودرز	879		
ازنا	1030		
دورود	787		
کوهدشت	652		
پلدختر	436		
نورآباد	255		
الشتر	378		
دوره چگنی	213		
رومشکان	94		
جمع	6183		

نوع نوع گزارش : موجودی

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : تعداد چاه : حلقه

متوسط دیماندا : کیلو وات

مصرف انرژی : کیلو وات ساعت

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه



 شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

تلفات

3286.63	دریافت انرژی از بازار برق (شرکت برق منطقه ای)
259.14	تولید خالص محلی در منطقه (خارج از شبکه ، دیزلهای تحت پوشش ، تولید پراکنده و....)
0.7	دریافت انرژی از شرکتهای همجوار
0	واردات
3546.48	کل انرژی وارد شده
8.79	ارسال به شرکتهای همجوار
0	صادرات
2981.48	فروش به مشترکین (بدون روشنایی معابر و مشترکین مستقیم)
141.01	روشنایی معابر
101.67	فروش مستقیم در سطح ولتاژ توزیع
0	مصرف غیر مجاز
3232.97	کل انرژی خارج شده
8.84%	تلفات کل انرژی شرکت توزیع (درصد)
6.15%	تلفات انرژی شرکت توزیع بدون در نظر گرفتن مشترکین مستقیم (درصد)

نوع نوع گزارش : عملکرد

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : مصرف انرژی : کیلو وات ساعت تلفات : درصد

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه





پرداخت غیر حضوری

تعداد قبض های پرداختی از طریق غیر حضوری										تعداد کل قبض های پرداختی از طرف مشترکین	تعداد قبض های صادره برای مشترکین
درصد پرداخت غیر حضوری	جمع	سایر	تلفن ۱۵۲۱	POS	خود پرداز	اینترنت	اینترنت	تلفن همراه	تلفن بانک	تعداد قبض های پرداختی از روش حضوری	
99.57	1502181	3453	0	704823	211853	277739	265839	22436	16038	6518	15086993739968

نوع نوع گزارش : عملکرد
دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : قبض درصد پرداخت غیر حضوری : درصد
ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه



 شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

روستاهای برق‌دار در سال ۱۳۹۹

ردیف	شهرستان	بخش	نام روستا	تعداد خانوار	شبکه فشار		ترانسفورماتور	
					متوسط	ضعیف	تعداد	ظرفیت
1	خرم آباد	پایی	استرپها	11	1.60	0.80	1	25
2		سپید دشت	انارستان	2	0.00	1.00	1	25
3		پایی	چشمه طلا	10	1.00	0.30	1	25
4		زاغه	رحمان آباد	8	1.20	0.30	1	25
5		مرکزی	ازنا وله گنجی	12	3.00	0.40	1	25
6		پایی	آب چنار	8	0.20	0.20	1	25
7	نورآباد	میربگ	باغ میربگ	9	1.50	0.20	1	25
8		کاکاوند	حسین آباد ورکوه	8	0.60	0.30	1	25
9		ایتیوند جنوبی	احمد آباد سرکشتی	10	0.00	0.30	1	25
10	پلدختر	مرکزی	وران ماهور	12	4.50	0.70	4	25
11		معمولان	زرین آباد	4	0.00	0.10	1	25
12		مرکزی	گره چال	5	2.20	0.30	1	25
13	کوه‌دشت	مرکزی	فقیر آزادبخت	6	0.16	0.20	1	25
14		طرحان	چاه کرمانخان	8	3.00	0.20	1	25
15		طرحان	میدان	10	2.50	0.20	1	25
16		طرحان	درمره	14	3.10	0.20	1	25
17		مرکزی	دارابی	10	3.50	0.20	1	25
18		گل گل	چیاسی ۱	6	0.00	0.50	1	25
19		گل گل	چیاسی ۲	4	0.00	0.20	1	25
20		کوهنایی	شکر بگ گراوند	8	2.00	0.30	1	25
21	الیگودرز	شول آباد	سرکول	4	0.00	0.10	1	25
22		بزنوید	آب گزگ	11	1.00	1.50	1	25
جمع								
				180	31.06	8.5	25	550

نوع گزارش : عملکرد

دوره آماری : از ابتدا تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : شبکه فشار ضعیف و متوسط : کیلومتر

تعداد پست فشار متوسط نصب شده : دستگاه ظرفیت پست فشار متوسط نصب شده : کیلو ولت آمپر

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه





روستاهای برقدار استان

ردیف	شهرستان	تعداد روستا	تعداد خانوار	شبکه فشار		ترانس	
				متوسط	ضعیف	تعداد	ظرفیت
1	خرم آباد ۱	382	20733	667.22	348.78	359	22305
2	خرم آباد ۲	191	13296	332.02	196.40	183	11890
3	بروجرد ۱	97	11693	207.86	103.19	95	8190
4	بروجرد ۲	73	14801	152.59	99.15	73	9400
5	الیگودرز	311	10419	663.66	327.68	285	19441
6	ازنا	90	7751	266.98	116.69	90	10010
7	دورود	135	14038	293.29	120.90	134	12665
8	کوهدشت	281	17469	658.82	279.66	265	20871
9	پلدختر	288	11660	657.27	223.23	278	16700
10	نورآباد	426	22088	777.93	303.68	393	23828
11	الشتر	231	11051	308.37	192.06	190	14540
12	چگنی	198	10911	369.14	242.24	175	15345
13	رومشکان	52	9150	100.71	80.18	52	4885
جمع		2755	175060	5455.834	2633.842	2572	190070

نوع گزارش : موجودی

دوره آماری : از ابتدا تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : شبکه فشار ضعیف و متوسط : کیلومتر

تعداد پست فشار متوسط نصب شده : دستگاه

ظرفیت پست فشار متوسط نصب شده : کیلو ولت آمپر

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه





برداشت اطلاعات بر مبنای GIS

مشتربین	پستهای زمینی فشار متوسط	پستهای هوایی فشار متوسط	شبکه فشار متوسط زمینی	شبکه فشار متوسط هوایی خودنگهدار	شبکه فشار متوسط هوایی	شبکه فشار ضعیف زمینی	شبکه فشار ضعیف هوایی خودنگهدار	شبکه فشار ضعیف هوایی	شرح
673934	468	16779	69.97	51.18	10432.84	127.13	6159.25	0.00	موجود
100	100	100	100	100	100	100	100	100	برداشت شده (درصد)
98	98	98	98	98	98	98	98	98	دقت و صحت (درصد)

نوع گزارش : عملکرد

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : قبض

درصد پرداخت غیر حضوری : درصد

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه





پستهای فشار متوسط

شرح	خرم آباد ۱	خرم آباد ۲	بروجرد ۱	بروجرد ۲	الیگودرز	ازنا	دورود	کوهدشت	پلدختر	نورآباد	الشتر	دوره چگنی	رومشکان	جمع
تعداد پستهای فشار متوسط هوایی	2252	1771	1321	1041	1808	1321	1651	1426	1227	1058	952	667	284	16779
ظرفیت پستهای هوایی	271403	225010	188245	142045	203575	135475	192080	160920	129495	89230	92905	56975	30360	1917718
تعداد پستهای فشار متوسط زمینی	58	115	66	25	45	20	44	13	48	12	5	14	3	468
ظرفیت پستهای زمینی	20045	3650	5820	15240	22760	1260	13110	3760	7360	0	0	0	1260	94265
تعداد پستهای فشار متوسط کل	2310	1886	1387	1066	1853	1341	1695	1439	1275	1070	957	681	287	17247
ظرفیت پستهای فشار متوسط کل	291448	228660	194065	157285	226335	136735	205190	164680	136855	89230	92905	56975	31620	2011983

نوع گزارش : موجودی

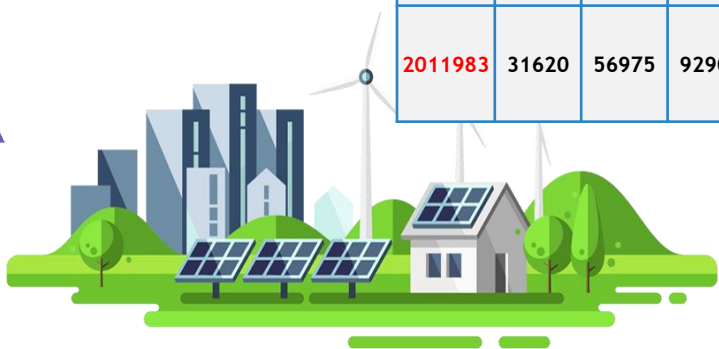
دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : تعداد پست فشار متوسط : دستگاه

ظرفیت پستهای فشار متوسط : کیلو ولت آمپر

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه



شبکه فشار متوسط

مدیریت توزیع برق	طول شبکه فشار متوسط هوایی	طول شبکه فشار متوسط زمینی	طول شبکه فشار متوسط هوایی خود نگهدار	جمع کل
خرم آباد ۱	1020.33	8.47	13.04	1041.84
خرم آباد ۲	945.97	24.19	15.59	985.75
بروجرد ۱	597.79	5.63	3.50	606.93
بروجرد ۲	516.50	2.73	5.07	524.30
الیگودرز	1401.90	3.82	4.32	1410.05
ازنا	826.38	1.41	0.39	828.18
دورود	728.46	4.59	0.58	733.64
کوهدشت	1213.90	1.71	2.36	1217.97
پلدختر	905.31	14.02	0.56	919.90
نورآباد	1009.19	1.44	0.64	1011.28
الشتر	567.77	0.53	2.89	571.19
دوره چگنی	503.78	0.81	0.00	504.59
رومشکان	195.54	0.61	2.22	198.37
جمع	10432.84	69.96	51.18	10553.98

نوع گزارش : موجودی

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : کیلومتر

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه





شبکه فشار ضعیف

مدیریت توزیع برق	شبکه فشار ضعیف هوایی با کابل خودنگهدار	شبکه فشار ضعیف زمینی	شبکه فشار ضعیف هوایی	جمع کل
خرم آباد ۱	882.52	20.36	0.00	902.88
خرم آباد ۲	772.81	20.96	0.00	793.77
بروجرد ۱	481.01	10.20	0.00	491.21
بروجرد ۲	468.17	11.41	0.00	479.58
الیگودرز	570.44	10.20	0.00	580.65
ازنا	293.75	3.76	0.00	297.51
دورود	514.64	10.64	0.00	525.27
کوهدشت	554.34	9.32	0.00	563.66
پلدختر	324.99	7.19	0.00	332.18
نورآباد	483.49	8.08	0.00	491.57
الشتر	370.75	5.93	0.00	376.67
دوره چگنی	269.56	6.72	0.00	276.28
رومشکان	172.78	2.37	0.00	175.15
جمع	6159.25	127.13	0.00	6286.39

نوع گزارش : موجودی

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : کیلومتر

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه





پیک بار همزمان شرکت

مدیریت توزیع برق	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
خرم آباد ۱	65.60	67.94	85.92	108.58	110.62	100.49	87.72	65.60	61.66	75.00	72.06	70.27
خرم آباد ۲	52.49	62.45	70.18	87.48	89.97	79.89	68.99	53.90	47.73	58.21	59.27	57.53
بروجرد ۱	43.25	56.15	63.09	71.52	76.76	64.26	62.24	54.40	44.65	55.97	53.73	56.57
بروجرد ۲	37.45	39.91	43.54	51.76	53.01	45.21	44.03	38.83	34.38	40.07	40.45	39.54
الیگودرز	33.38	46.88	57.91	63.47	64.30	63.68	48.16	41.14	30.95	37.24	35.20	36.16
ازنا	21.57	45.59	47.20	49.33	51.90	49.68	38.10	27.42	18.48	21.56	23.11	23.76
دورود	39.17	47.62	58.33	69.15	72.23	60.55	52.92	40.62	33.64	41.97	40.21	41.10
کوهدشت	42.19	47.68	47.56	61.05	63.94	56.04	50.46	36.34	29.37	35.59	35.28	33.89
پلدختر	19.99	36.98	42.69	54.70	56.97	50.75	41.88	20.69	18.33	21.97	22.70	20.80
نورآباد	21.80	23.13	25.61	27.83	30.11	28.31	27.97	21.49	18.94	22.37	21.96	22.03
الشتر	14.75	21.30	26.72	32.93	33.74	32.88	30.99	16.67	12.77	14.92	14.14	14.46
چگنی	10.51	11.66	13.34	16.89	17.46	16.03	14.63	10.81	9.29	12.21	11.95	11.05
رومشکان	5.08	7.27	9.96	11.94	12.96	11.43	10.10	5.96	4.66	6.37	5.54	5.59
جمع	407.23	514.55	592.06	706.64	733.97	659.18	578.18	433.86	364.85	443.44	435.58	432.76

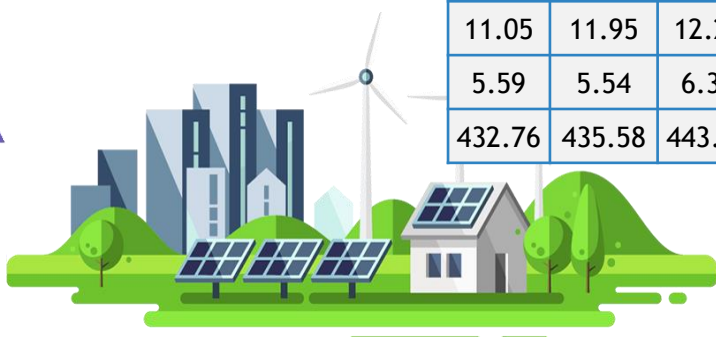
نوع گزارش : عملکرد

دوره آماری : از ابتدا تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : مگا وات

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه



 شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

خاموشی ها و انرژی تامین نشده

ردیف	مدیریت توزیع برق شهرستان	نرخ انرژی توزیع نشده	میانگین قطعی ماهیانه هر فیدر		میانگین زمان خاموشی هر مشترک دقیقه در شبانه روز
			بی برنامه	با برنامه	
1	خرم آباد ۱	3.81	5.73	2.13	5.48
2	خرم آباد ۲	4.08	3.29	1.61	5.88
3	بروجرد ۱	3.82	7.77	2.47	5.50
4	بروجرد ۲	3.39	8.68	2.39	4.89
5	الیگودرز	3.97	3.78	1.58	5.72
6	ازنا	4.94	2.88	1.40	7.11
7	دورود	2.87	2.50	1.08	4.13
8	کوهدشت	3.23	4.38	1.37	4.65
9	پلدختر	1.50	2.72	0.81	2.16
10	نورآباد	4.75	9.10	1.30	6.84
11	الشتر	5.43	12.06	1.95	7.82
12	دوره چگنی	4.93	2.98	2.71	7.09
13	رومشکان	1.84	0.79	0.32	2.65
جمع		3.27	4.97	1.64	5.34

نوع گزارش : عملکرد

دوره آماری : از ابتدا تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : دقیقه در شبانه روز

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه



پستهای فوق توزیع و فیدرهای فشار متوسط

ردیف	شهرستان	تعداد پست فوق توزیع			ظرفیت پست فوق توزیع			تعداد فیدر فشار متوسط		
		عمومی	اختصاصی	جمع	عمومی	اختصاصی	جمع	عمومی	اختصاصی	جمع
1	خرم آباد ۱	6	1	7	255	20	275	31	4	35
2	خرم آباد ۲	4	4	8	190	165	355	31	1	32
3	بروجرد ۱	3	0	3	150	0	150	23	3	26
4	بروجرد ۲	2	0	2	100	0	100	16	1	17
5	الیگودرز	3	0	3	150	0	150	23	2	25
6	ازنا	3	0	3	135	0	135	21	2	23
7	دورود	4	2	6	260	90	350	23	7	30
8	کوهدشت	2	0	2	120	0	120	18	4	22
9	پلدختر	4	2	6	175	47	222	18	2	20
10	نورآباد	1	0	1	60	0	60	12	0	12
11	الشتر	2	0	2	60	0	60	10	2	12
12	دوره چگنی	1	0	1	60	0	60	8	0	8
13	رومشکان	1	0	1	15	0	15	3	0	3
	جمع	36	9	45	1730	322	2052	237	28	265

نوع گزارش : موجودی

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : تعداد پست فوق توزیع : دستگاه

ظرفیت پست فوق توزیع : (مگا ولت آمپر)

تعداد فیدر فشار متوسط : دستگاه

ماخذ : شرکت برق منطقه ای برق باختر - شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه





پستها، خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	شرح	واحد	۴۰۰ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۶۳ کیلو ولت	جمع
1	تعداد پست های انتقال و فوق توزیع	دستگاه	1	9	45	55
2	ظرفیت پست های انتقال و فوق توزیع	مگا ولت آمپر	1000	2060	2052	5112
3	خطوط انتقال و فوق توزیع	کیلومتر	352.8	946.7	1900.6	3200.1

نوع گزارش : موجودی

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : تعداد پست های انتقال و فوق توزیع : دستگاه

ظرفیت پست های انتقال و فوق توزیع : مگا ولت آمپر

خطوط انتقال و فوق توزیع : کیلومتر

ماخذ : شرکت برق منطقه ای باختر

دفتر برنامه ریزی و بودجه





تعداد کتور پایان سال

نوع مشترک		خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	سایر مصارف	جمع
تک فاز	زیر ۲۵ آمپر	71898	505	6	4	3295	75708
	۲۵ آمپر	237145	5104	209	98	31771	274327
	بالای ۲۵ آمپر	380	52	7	2	281	722
سه فاز	زیر ۲۵ آمپر	18	14	337	4	46	419
	۲۵ آمپر	1078	6902	1354	324	5770	15428
	بالای ۲۵ آمپر	50	179	173	25	438	865
دیماندی	۳۰ الی ۲۵۰ کیلووات	15	1370	6040	1827	482	9734
	۲۵۰ الی ۲۰۰۰ کیلووات	0	89	55	149	21	314
	۲۰۰۰ الی ۷۰۰۰ کیلووات	0	0	3	16	0	19
	بالای ۷۰۰۰ کیلووات	0	0	2	3	0	5
جمع		310584	14215	8186	2452	42104	377541

نوع گزارش : موجودی

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : مشترک

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه



 شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

تعداد کنتور نصب شده در سال ۱۳۹۹

نوع مشترک	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	سایر مصارف	جمع
تک فاز	زیر ۲۵ آمپر	23	0	0	0	46
	۲۵ آمپر	14458	20	2	1873	16617
	بالای ۲۵ آمپر	38	3	2	133	181
سه فاز	زیر ۲۵ آمپر	0	14	0	0	14
	۲۵ آمپر	76	88	12	479	1097
	بالای ۲۵ آمپر	5	14	8	78	130
دیماندی	۳۰ الی ۲۵۰ کیلووات	0	173	69	31	297
	۲۵۰ الی ۲۰۰۰ کیلووات	0	0	1	0	1
	۲۰۰۰ الی ۷۰۰۰ کیلووات	0	0	0	0	0
	بالای ۷۰۰۰ کیلووات	0	0	0	0	0
جمع	14600	783	312	94	2594	18383

نوع گزارش : عملکرد

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : مشترک

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه



 شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

تعداد کنتور تعویض شده در سال ۱۳۹۹

نوع مشترک	خانگی	عمومی	کشاورزی	صنعتی	سایر مصارف	جمع
تک فاز	زیر ۲۵ آمپر	1628	10	0	0	1708
	۲۵ آمپر	1344	42	2	357	1747
	بالای ۲۵ آمپر	32	1	0	9	42
سه فاز	زیر ۲۵ آمپر	0	0	8	2	10
	۲۵ آمپر	7	35	54	112	216
	بالای ۲۵ آمپر	2	3	4	25	34
دیماندی	۳۰ الی ۲۵۰ کیلووات	0	2	21	28	53
	۲۵۰ الی ۲۰۰۰ کیلووات	0	0	0	1	1
	۲۰۰۰ الی ۷۰۰۰ کیلووات	0	0	0	0	0
	بالای ۷۰۰۰ کیلووات	0	0	0	0	0
جمع	3013	93	89	39	577	3811

نوع گزارش : عملکرد

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۹

واحد اندازه گیری : مشترک

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

دفتر برنامه ریزی و بودجه



شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان



اهم فعالیتهای سال ۱۳۹۹

- ✓ نصب تعداد ۵۵۷ دستگاه ترانسفورماتور توزیع
- ✓ احداث ۱۸۲ کیلومتر شبکه فشار ضعیف
- ✓ احداث ۴۱۱ کیلومتر شبکه فشار متوسط
- ✓ نصب ۱۶۵۷۶ دستگاه چراغ روشنایی معابر
- ✓ کاهش تلفات انرژی استان از ۹/۲۷ در سال ۱۳۹۸ به ۸/۸۴ درصد در سال ۱۳۹۹
- ✓ برقرسانی به ۲۲ روستای بدون برق
- ✓ احداث ۶ دستگاه فیدر جدید ۲۰ کیلوولت
- ✓ احداث و بهره برداری از نیروگاه آبی ۳۰۰ کیلو واتی شول آباد
- ✓ بهره برداری از یک واحد نیروگاه گازی توسط بخش خصوصی در بروجرد به ظرفیت ۷ مگا وات
- ✓ تداوم بازسازی مناطق آسیب دیده از سیل و مقاوم سازی شبکه در شهرستانهای پلدختر، خرم آباد، چگنی و دلفان
- ✓ جذب اعتبارات طرح بازسازی خسارات ناشی از سیل، زیرساختهای مورد نیاز گردشگری و عوارض برق

دفتر برنامه ریزی و بودجه



اهم فعالیتهای سال ۱۳۹۹

- ✓ پیگیری جذب اخذ پذیرش بابت اعتبارات مالیات بر ارزش افزوده سال ۱۳۹۰
- ✓ نصب ۹۰ دستگاه تجهیزات حفاظتی مانوری شبکه فشار متوسط
- ✓ پیگیری احداث پستهای فوق توزیع الیگودرز، خرم آباد ۷، خرم آباد ۸، بروجرد ۵، کوهدشت ۳، نورآباد ۲ و بیرانشهر
- ✓ پیگیری احداث پست ۲۳۰ کیلوولت بروجرد
- ✓ تهیه و استقرار سیستم PM مکان مند GIS Base در راستای اجرای مدیریت دارایی های فیزیکی و اجرای داشبورد طرح سیما
- ✓ جمع آوری تجهیزات اضافی سالم روی شبکه و استفاده در نقاط دیگر
- ✓ جمع آوری ۵۰۸۲ مورد برق غیرمجاز مشهود و نامشهود
- ✓ خرید دو دستگاه پست پرتابل جهت استفاده در موارد اضطراری
- ✓ کسب رکورد دریافت و بررسی ۳۲۸۱ پیشنهاد در سال

