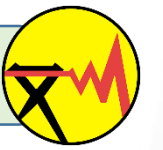


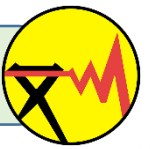
# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





# کارنامه عملکرد سال ۱۳۹۸

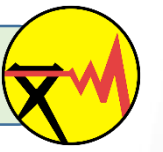




## فهرست مطالب

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 ۱۳۹۸	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	مسکن مهر	16
16	پیک بار همزمان	17
17	خاموشی ها و انرژی تامین نشده	18
18	پستهای فوق توزیع و فیدرهای فشار متوسط	19
19	پستها، خطوط انتقال و فوق توزیع	20
20	تعداد کنتور پایان سال	21
21	تعداد کنتور نصب شده در سال ۱۳۹۸	22
22	تعداد کنتور تعویض شده در سال ۱۳۹۸	22





اطلاعات عمومی استان

شهرستان	وسعت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان	جمعیت (نفر)	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
الستر	1503	2	2	6	75559	21140
چگنی	1629	3	2	6	41756	11948
رومشکان	478	2	1	4	39058	10742
<b>جمع</b>	<b>28307</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>87</b>	<b>1760649</b>	<b>509025</b>

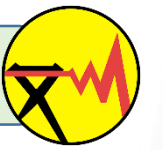
نوع گزارش : موجودی

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۸

واحد اندازه گیری : وسعت : کیلومتر مربع جمعیت : نفر

ماخذ : سالنامه آماری لرستان

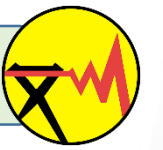




## خلاصه وضعیت برق لرستان در سال ۱۳۹۸

شرح	خرم آباد ۱	خرم آباد ۲	بروجرد ۱	بروجرد ۲	الیگودرز	ازنا	دورود	کوهدشت	پلدختر	نورآباد	الشت	دوره چگنی	رومشکان	جمع استان
۱ تعداد کل مشترکین (موجودی)	99758	84924	70685	73641	51579	34186	64007	53908	28102	44523	26883	11625	11630	655451
۲ تعداد کل مشترکین بدون روشنایی معابر	99442	84478	70338	73465	51207	33887	63752	53367	27744	44144	26666	11463	11523	651476
۳ تعداد کل مشترکین (عملکرد)	2363	2704	806	2386	1168	862	1783	1866	1095	1096	583	377	543	17632
۴ فروش انرژی بدون معابر (میلیون کیلو وات ساعت)	443.95	388.06	344.81	214.54	297.62	184.39	269.05	245.60	189.30	131.90	113.52	69.42	36.91	2929.06
۵ میزان قرائت کنتورهای روشنایی معابر (میلیون کیلو وات ساعت)	16.28	13.19	16.01	18.57	9.46	6.80	17.04	6.46	6.24	8.60	5.18	1.00	1.57	126.39
۶ فروش کل (میلیون کیلو وات ساعت)	460.23	401.24	360.81	233.11	307.08	191.19	286.09	252.06	195.54	140.50	118.69	70.42	38.48	3055.45
۷ انرژی تحویلی (میلیون کیلو وات ساعت)	505.53	442.25	391.77	256.25	333.90	210.95	330.36	273.99	217.07	152.63	125.28	81.80	45.98	3367.76
۸ درصد تلفات (قرائت کنتور)	8.96	9.27	7.90	9.03	8.03	9.37	13.40	8.00	9.92	7.95	5.26	13.91	16.30	9.27
۹ میانگین زمان انرژی تامین نشده دقیقه در شبانه روز (۹۸)	5.00	6.23	3.68	4.93	5.52	5.56	2.80	3.77	1.95	5.44	6.28	5.52	8.35	4.70
۱۰ متوسط مصرف سرانه خانگی (کیلووات ساعت)	2068	2079	1832	1795	1700	1757	1941	1958	2880	1686	1676	1648	2354	1937
۱۱ درصد وصول با کسر موارد خاص	91.70	85.41	96.09	79.72	92.03	94.37	85.73	86.76	69.06	80.89	85.78	86.37	94.83	87.82
۱۲ 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
۱۳ تعداد کنتورهای چند تعرفه	52650	44002	32741	45746	26056	18488	35979	30134	16566	25017	13601	5580	8787	355347
۱۴ تعداد پست فشار متوسط (موجودی)	2215	1861	1354	1050	1803	1333	1658	1349	1276	1051	955	613	285	16803
۱۵ ظرفیت پست فشار متوسط (کیلو ولت آمپر) (موجودی)	276743	218565	190075	152760	199050	136785	202920	154585	128593	88015	92880	52435	29670	1923076
۱۶ شبکه فشار متوسط (کیلومتر) (موجودی)	1022.42	970.28	603.62	514.85	1348.60	852.48	731.02	1090.09	931.36	1010.31	569.93	509.96	200.61	10355.53



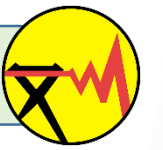


خلاصه وضعیت برق لرستان در سال ۱۳۹۸

شرح	خرم آباد ۱	خرم آباد ۲	بروجرد ۱	بروجرد ۲	الیگودرز	ازنا	دورود	کوهدشت	پلدختر	نورآباد	الشر	دوره چگنی	رومشکان	جمع استان
۱۷ شبکه فشار ضعیف ( کیلومتر ) ( موجودی )	825.32	702.26	463.27	455.61	548.94	301.15	506.39	569.15	321.50	481.35	361.23	245.08	158.86	5940.12
۱۸ فیدر عمومی ( دستگاه )	30	32	23	15	23	19	24	18	16	12	10	6	3	231
۱۹ فیدر اختصاصی ( دستگاه )	4	1	3	1	2	2	7	4	2	0	2	0	0	28
۲۰ تعداد دستگاه چراغ لاکپستی	28976	29335	18880	17332	20121	13698	18650	17016	15279	18342	11535	5579	3972	218715
۲۱ وسعت ( کیلومتر مربع )	4935	1711	1711	1711	5444	1360	1348	3504	3849	2546	1503	1629	478	28307
۲۲ جمعیت ( نفر )	506471	326452	326452	326452	137534	74936	174508	166658	73744	143973	75559	41756	39058	1760649
۲۳ تعداد خانوار	144958	102258	102258	102258	38503	22411	50140	45155	21303	40467	21140	11948	10742	509025
۲۴ پیک بار همزمان شرکت	107.23	82.20	72.12	35.48	58.82	45.45	61.60	55.60	50.40	27.30	29.20	11.00	7.00	643.40
۲۵ تعداد پست ۶۳ عمومی	7	4	3	3	3	2	4	2	4	1	2	1	1	37
۲۶ ظرفیت پست ۶۳ عمومی ( مگا ولت آمپر )	235	160	135	100	150	120	260	120	95	60	60	60	10	1565
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	215	0	0	0	0	90	0	47	0	0	0	0	372
۲۹ تعداد روستای برق دار	380	187	97	73	309	90	135	273	285	423	231	198	52	2733
۳۰ تعداد خانوار روستایی بهره مند از برق	10036	6275	5267	6801	10389	5681	6199	9785	7706	12108	6978	6780	3463	97468
۳۱ تعداد چاه ( حلقه )	527	312	313	273	846	1023	767	592	420	242	365	201	92	5973





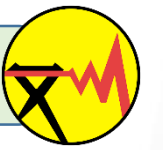


## تعداد مشترکین

مدیریت توزیع برق	خانگی (مشترک)	عمومی (مشترک)	کشاورزی (مشترک)	صنعتی (مشترک)	سایر مصارف (مشترک)	روشنایی معابر (مشترک)	جمع کل (مشترک)
خرم آباد ۱	85723	3378	770	236	9335	316	99758
خرم آباد ۲	69991	2338	595	399	11155	446	84924
بروجرد ۱	55941	1410	534	739	11714	347	70685
بروجرد ۲	65306	2363	447	72	5277	176	73641
الیگودرز	42745	1720	1104	416	5222	372	51579
ازنا	27817	1069	1214	150	3637	299	34186
دورود	53610	1427	1026	324	7365	255	64007
کوهدشت	46255	1181	907	118	4906	541	53908
پلدختر	23844	744	534	117	2505	358	28102
نورآباد	39946	898	417	98	2785	379	44523
الشتر	23143	677	573	76	2197	217	26883
دوره چگنی	10240	352	412	40	419	162	11625
رومشکان	10418	243	148	16	698	107	11630
جمع	554979	17800	8681	2801	67215	3975	655451

نوع گزارش : موجودی  
دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۸  
واحد اندازه گیری : مشترک  
ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان





## فروش انرژی

مدیریت توزیع برق	خانگی (میلیون کیلو وات ساعت)	عمومی (میلیون کیلو وات ساعت)	کشاورزی (میلیون کیلو وات ساعت)	صنعتی (میلیون کیلو وات ساعت)	سایر مصارف (میلیون کیلو وات ساعت)	معابر (میلیون کیلو وات ساعت)	جمع کل (میلیون کیلو وات ساعت)
خرم آباد ۱	177.26	143.85	87.09	10.59	25.15	16.28	460.23
خرم آباد ۲	145.50	111.20	64.04	36.73	30.59	13.19	401.24
بروجرد ۱	102.46	32.33	44.46	144.06	21.50	16.01	360.81
بروجرد ۲	117.25	33.89	41.20	8.05	14.15	18.57	233.11
الیگودرز	72.67	14.97	115.21	83.65	11.12	9.46	307.08
ازنا	48.87	12.48	99.22	17.07	6.75	6.80	191.19
دورود	104.06	28.39	68.07	53.23	15.31	17.04	286.09
کوهدشت	90.58	13.10	105.28	23.33	13.31	6.46	252.06
پلدختر	68.67	10.85	77.47	26.69	5.61	6.24	195.54
نورآباد	67.35	16.75	34.83	4.19	8.77	8.60	140.50
الشتر	38.80	5.88	61.25	3.43	4.16	5.18	118.69
دوره چگنی	16.88	16.95	19.24	5.53	10.83	1.00	70.42
رومشکان	24.53	1.80	9.32	-0.29	1.55	1.57	38.48
جمع	1074.89	442.43	826.68	416.25	168.81	126.39	3055.45

نوع گزارش : عملکرد

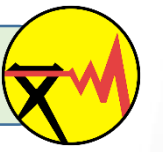
دوره آماری : از ابتدا تا پایان سال ۱۳۹۸

واحد اندازه گیری : میلیون کیلو وات ساعت

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان







## وصول مطالبات

شهرستان	وصول مطالبات با احتساب مشترکین سخت وصول (درصد)
خرم آباد ۱	91.70
خرم آباد ۲	85.41
بروجرد ۱	96.09
بروجرد ۲	79.72
الیگودرز	92.03
ازنا	94.37
دورود	85.73
کوهدشت	86.76
پلدختر	69.06
نورآباد	80.89
الشتر	85.78
دوره چگنی	86.37
رومشکان	94.83
جمع	87.82

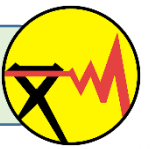
نوع گزارش : عملکرد

دوره آماری : از ابتدا تا پایان سال ۱۳۹۸

واحد اندازه گیری : درصد

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان





## چاههای کشاورزی

مصرف انرژی (کیلووات ساعت)	متوسط دیماند	تعداد چاه (حلقه)	شهرستان
477770471	47.78	527	خرم آباد ۱
		312	خرم آباد ۲
		313	بروجرد ۱
		273	بروجرد ۲
		846	الیگودرز
		1023	ازنا
		767	دورود
		592	کوهدشت
		420	پلدختر
		242	نورآباد
		365	الشت
		204	دوره چگنی
		92	رومشکان
5976		جمع	

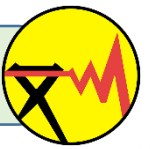
نوع گزارش : موجودی

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۸

واحد اندازه گیری : تعداد چاه : حلقه متوسط دیماند : کیلو وات مصرف انرژی : کیلو وات ساعت

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان





## تلفات

3214.13	دریافت انرژی از بازار برق (شرکت برق منطقه ای)
153.63	تولید خالص محلی در منطقه (خارج از شبکه ، دیزلهای تحت پوشش ، تولید پراکنده و...)
0.00	دریافت انرژی از شرکتهای همجوار
0.00	واردات
3367.76	کل انرژی وارد شده
0.00	ارسال به شرکتهای همجوار
0.00	صادرات
2830.72	فروش به مشترکین ( بدون روشنایی معابر و مشترکین مستقیم )
126.39	روشنایی معابر
98.34	فروش مستقیم در سطح ولتاژ توزیع
0.00	مصرف غیر مجاز
3055.45	کل انرژی خارج شده
<b>9.27%</b>	<b>تلفات کل انرژی شرکت توزیع (درصد)</b>
6.54%	تلفات انرژی شرکت توزیع بدون در نظر گرفتن مشترکین مستقیم (درصد)

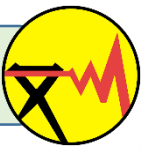
نوع نوع گزارش : عملکرد

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۸

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

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان





## پرداخت غیر حضوری

تعداد قبض های پرداختی از طریق غیر حضوری										تعداد قبض های پرداختی از روش حضوری	تعداد کل قبض های پرداختی از طرف مشترکین	تعداد قبض های صادره برای مشترکین	نام شرکت
درصد پرداخت غیر حضوری	جمع	سایر	تلفن ۱۵۲۱	POS	خود پرداز	اینترنت	اینترنت	تلفن همراه	تلفن بانک				
99.52	108503	236	0	43501	18036	24583	18699	1967	1481	523	109026	328279	شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

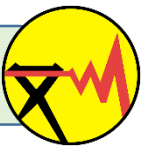
نوع نوع گزارش : عملکرد

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۸

واحد اندازه گیری : قبض درصد پرداخت غیر حضوری : درصد

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان





## روستاهای برقدار سال ۱۳۹۸

ترانسفورماتور		شبکه فشار		تعداد خانوار	نام روستا	بخش	شهرستان	ردیف
ظرفیت (کیلو ولت آمپر)	تعداد (دستگاه)	ضعیف (کیلومتر)	متوسط (کیلومتر)					
25	3	1.00	8.00	11	سرگل (گره شیر)	مرکزی	پلدختر	1
25	1	0.30	0.20	3	دره باغ	مرکزی		2
25	1	0.50	1.70	9	سه داران	مرکزی		3
25	1	0.30	0.00	5	دره کی ماهور	مرکزی		4
75	1	0.20	0.20	7	چم تیلا	مرکزی		5
25	1	0.30	0.00	3	مادر مهرگان	مرکزی		6
25	1	0.30	0.20	6	بن عباس صحرایی	معمولان		7
25	1	0.30	2.00	10	خارزارآبی	مرکزی	خرم آباد	8
25	1	0.30	1.00	7	سراب بردین	زاغه		9
25	1	1.50	2.00	13	الون عباسی	بزنوید	الیگودرز	10
25	1	0.10	0.00	8	آناهیتا	طرحان	کوهدشت	11
25	1	0.30	0.00	8	بن سرده	طرحان		12
25	1	0.30	0.30	7	بلیان	طرحان		13
25	1	0.30	0.20	8	محمد شریف (حسین آباد پایین)	کاکاوند	نورآباد	14
400	16	6	15.8	105	جمع			

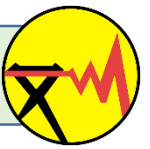
نوع گزارش : عملکرد

دوره آماری : از ابتدا تا پایان سال ۱۳۹۸

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





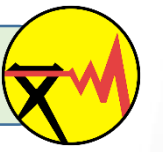
## روستاهای برقدار استان

ردیف	شهرستان	تعداد روستا	تعداد خانوار	شبکه فشار		ترانس	
				متوسط (کیلومتر)	ضعیف (کیلومتر)	تعداد (دستگاه)	ظرفیت (کیلو ولت آمپر)
1	خرم آباد ۱	380	10036	663.02	348.08	357	22255
2	خرم آباد ۲	187	6275	329.22	194.10	179	11790
3	بروجرد ۱	97	5267	207.86	103.19	95	8190
4	بروجرد ۲	73	6801	152.59	99.15	73	9400
5	الیگودرز	309	10389	662.66	326.08	283	19391
6	ازنا	90	5681	266.98	116.69	90	10010
7	دورود	135	6199	293.29	120.90	134	12665
8	کوهدشت	273	9785	644.56	277.66	257	20671
9	پلدختر	285	7706	650.57	222.13	272	16625
10	نورآباد	423	12108	775.83	302.88	390	23753
11	الشتار	231	6978	308.37	192.06	190	14540
12	چگنی	198	6780	369.14	242.24	175	15345
13	رومشکان	52	3463	100.71	80.18	52	4885
جمع		2733	97468	5424.774	2625.342	2547	189520

نوع گزارش : موجودی  
دوره آماری : از ابتدا تا پایان سال ۱۳۹۸  
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





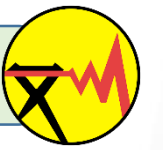


### برداشت اطلاعات بر مبنای GIS

مشتربین (مشترک)	پستهای زمینی فشار متوسط (دستگاه)	پستهای هوایی فشار متوسط (دستگاه)	شبکه فشار متوسط زمینی (کیلومتر)	شبکه فشار متوسط هوایی خودنگهدار (کیلومتر)	شبکه فشار متوسط هوایی (کیلومتر)	شبکه فشار ضعیف زمینی (کیلومتر)	شبکه فشار ضعیف هوایی خودنگهدار (کیلومتر)	شبکه فشار ضعیف هوایی (کیلومتر)	شرح
655451	477	16326	70.10	61.99	10223.44	124.64	5720.84	94.64	موجود
96	100	100	100	100	100	100	100	100	برداشت شده (درصد)
90	98	98	98	98	98	98	98	98	دقت و صحت (درصد)
صحت سنجی به عمل آمده از فیدرها و بازدید مجدد توسط ناظرین عالیله حوزه ستادی									مرجع برآورد دقت

نوع نوع گزارش : عملکرد  
 دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۸  
 واحد اندازه گیری : قبض درصد پرداخت غیر حضوری : درصد  
 ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان





پستهای فشار متوسط

شرح	خرم آباد ۱	خرم آباد ۲	بروجرد ۱	بروجرد ۲	الیگودرز	ازنا	دورود	کوهدشت	بلدختر	نورآباد	الستر	دوره چگنی	رومشکان	جمع
تعداد پستهای فشار متوسط هوایی (دستگاه)	2156	1750	1287	1026	1758	1312	1613	1336	1228	1038	944	595	283	16326
ظرفیت پستهای هوایی (کیلوولت آمپر)	258098	214915	184255	140020	197050	135525	189010	151325	127963	88015	92880	52435	29670	1861161
تعداد پستهای فشار متوسط زمینی (دستگاه)	59	111	67	24	45	21	45	13	48	13	11	18	2	477
ظرفیت پستهای زمینی (کیلوولت آمپر)	18645	3650	5820	12740	2000	1260	13910	3260	630	0	0	0	0	61915
تعداد پستهای فشار متوسط کل (دستگاه)	2215	1861	1354	1050	1803	1333	1658	1349	1276	1051	955	613	285	16803
ظرفیت پستهای فشار متوسط کل (کیلوولت آمپر)	276743	218565	190075	152760	199050	136785	202920	154585	128593	88015	92880	52435	29670	1923076

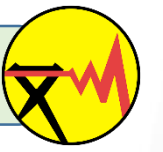
نوع گزارش : موجودی

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۸

واحد اندازه گیری : تعداد پست فشار متوسط : دستگاه ظرفیت پستهای فشار متوسط : کیلو ولت آمپر

توزیع نیروی برق استان لرستان



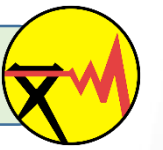


### شبکه فشار متوسط

مدیریت توزیع برق	طول شبکه فشار متوسط هوایی (کیلومتر)	طول شبکه فشار متوسط زمینی (کیلومتر)	طول شبکه فشار متوسط هوایی خود نگهدار (کیلومتر)	جمع کل (کیلومتر)
خرم آباد ۱	992.54	8.70	21.18	1022.42
خرم آباد ۲	923.49	24.53	22.26	970.28
بروجرد ۱	594.60	5.63	3.39	603.62
بروجرد ۲	511.36	2.13	1.37	514.85
الیگودرز	1340.19	3.77	4.64	1348.60
ازنا	850.86	1.22	0.39	852.48
دورود	725.84	4.59	0.58	731.02
کوهدشت	1085.83	2.24	2.02	1090.09
پلدختر	917.44	13.85	0.08	931.36
نورآباد	1008.23	1.44	0.64	1010.31
الشتر	566.67	0.53	2.73	569.93
دوره چگنی	509.22	0.75	0.00	509.96
رومشکان	197.17	0.73	2.70	200.61
جمع	10223.44	70.09960198	61.99	10355.53

نوع گزارش : موجودی  
دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۸  
واحد اندازه گیری : کیلومتر  
ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان



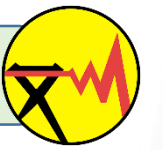


## شبکه فشار ضعیف

مدیریت توزیع برق	شبکه فشار ضعیف هوایی با کابل خودنگهدار (کیلومتر)	شبکه فشار ضعیف زمینی (کیلومتر)	شبکه فشار ضعیف هوایی (کیلومتر)	جمع کل (کیلومتر)
خرم آباد ۱	803.54	21.77	0.00	825.32
خرم آباد ۲	677.73	21.59	2.93	702.26
بروجرد ۱	455.52	6.72	1.03	463.27
بروجرد ۲	444.92	2.45	8.24	455.61
الیگودرز	485.52	9.57	53.85	548.94
ازنا	298.42	2.70	0.03	301.15
دورود	486.74	10.87	8.78	506.39
کوهدشت	530.82	18.64	19.68	569.15
پلدختر	313.72	7.78	0.00	321.50
نورآباد	473.63	7.63	0.09	481.35
الشت	355.47	5.76	0.00	361.23
دوره چگنی	239.34	5.74	0.00	245.08
رومشکان	155.45	3.41	0.00	158.86
جمع	5720.84	124.64	94.64	5940.12

نوع گزارش : موجودی  
دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۸  
واحد اندازه گیری : کیلومتر  
ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان



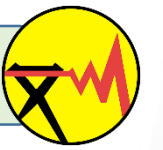


## مسکن مهر

شهرستان	تعداد بلوک	تعداد واحد	طول شبکه ۲۰ KV (کیلو متر)			طول شبکه ف ض (کیلو متر)			پست فشار متوسط نصب شده			انشعابات فروخته شده (انشعاب)	انشعابات نصب شده (انشعاب)		
			جمع	زمینی	هوایی	جمع	زمینی	هوایی	تعداد (دستگاه)	قدرت (KVA)					
خرم آباد ۱	374	7296	44.245	0.465	43.78	10.619	3.624	6.995	6.43	0	6.43	145	21570	5630	4653
خرم آباد ۲	18	54	0.035	0	0.035	0.3	0	0.3	0	0	0	1	50	54	54
بروجرد ۱	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
بروجرد ۲	260	6464	10.1	0	10.1	23.05	23.05	0	5.476	0	5.476	71	9840	6268	6297
الیگودرز	103	1826	1.997	0.1	1.897	11.23	3.98	7.25	1.3	0	1.3	16	4200	1291	1115
ازنا	214	740	4.189	0.06	4.129	4.807	0.507	4.3	5.5	0	5.5	20	2600	650	462
دورود	19	304	2.638	0.112	2.526	1.645	1.134	0.511	0	0	0	7	1000	323	323
کوهدشت	32	512	2.815	0.08	2.735	2.7	1.035	0	1.665	0	1.665	16	1600	544	544
پلدختر	43	624	1.3	0	1.3	3.1	0.3	2.8	1.9	0	1.9	15	3260	73	25
نورآباد	219	641	1.135	0	1.135	3.2	0	3.2	0	0	0	5	475	641	247
الشتیر	28	448	2	0	2	1	1	0	0.7	0	0.7	9	1500	476	476
دوره چگنی	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رومشکان	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>جمع کل</b>	<b>1310</b>	<b>18909</b>	<b>70.454</b>	<b>0.817</b>	<b>69.637</b>	<b>61.651</b>	<b>34.63</b>	<b>27.021</b>	<b>21.306</b>	<b>0</b>	<b>21.306</b>	<b>305</b>	<b>46095</b>	<b>15950</b>	<b>14196</b>

نوع گزارش : موجودی  
دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۸  
واحد اندازه گیری : شبکه فشار ضعیف و متوسط : کیلو متر  
تعداد پست فشار متوسط نصب شده : دستگاه  
ظرفیت پست فشار متوسط نصب شده : کیلو ولت آمپر  
انشعابات فروخته شده و نصب شده : انشعاب  
ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان





### پیک بار همزمان

مدیریت توزیع برق	فروردین (مگا وات)	اردیبهشت (مگا وات)	خرداد (مگا وات)	تبر (مگا وات)	مرداد (مگا وات)	شهریور (مگا وات)	مهر (مگا وات)	آبان (مگا وات)	آذر (مگا وات)	دی (مگا وات)	بهمن (مگا وات)	اسفند (مگا وات)
خرم آباد ۱	65.39	68.15	85.86	100.16	107.23	100.26	80.86	34.56	45.24	73.60	76.31	72.34
خرم آباد ۲	45.80	48.70	74.00	81.80	82.20	74.70	59.10	48.40	54.80	54.40	50.40	52.40
بروجرد ۱	40.14	50.62	58.67	68.17	72.12	65.39	58.52	52.72	48.96	50.69	51.38	54.37
بروجرد ۲	29.94	29.38	33.93	41.53	35.48	44.85	13.60	31.02	31.02	30.37	32.02	31.43
الیگودرز	30.11	29.05	56.04	61.14	58.82	57.44	46.84	32.59	25.06	33.80	34.94	34.16
ازنا	16.70	14.70	40.50	35.40	45.45	39.50	31.70	22.55	14.70	20.30	18.25	18.40
دورود	36.52	41.80	58.70	51.60	61.60	58.46	48.97	34.16	37.71	40.74	37.79	40.09
کوهدشت	30.00	39.00	46.90	53.10	55.60	55.60	45.50	15.20	16.55	32.50	33.35	1.50
پلدختر	13.50	26.50	35.60	50.40	50.40	50.40	25.50	17.80	23.65	21.00	20.85	20.00
نورآباد	20.50	20.00	25.00	25.00	27.30	26.50	24.80	20.70	21.80	21.70	21.00	21.50
الشت	11.70	17.10	18.00	20.80	29.20	27.80	22.10	13.10	4.00	12.60	14.90	13.90
چگنی	9.60	8.00	3.90	12.40	11.00	12.40	9.60	9.00	10.60	7.60	9.80	9.60
رومشکان	1.50	2.60	5.00	7.00	7.00	7.00	2.50	2.50	1.60	3.20	3.00	2.80
جمع	351.40	395.60	542.10	608.50	643.40	620.30	469.60	334.30	335.70	402.50	404.00	372.50

نوع گزارش : عملکرد

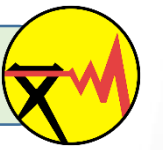
دوره آماری : از ابتدا تا پایان سال ۱۳۹۸

واحد اندازه گیری : مگا وات

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان







### خاموشی ها و انرژی تامین نشده

میانگین زمان خاموشی هر مشترک دقیقه در شبانه روز (دقیقه در شبانه روز)	میانگین قطعی ماهیانه هر فیدر (دقیقه در شبانه روز)		نرخ انرژی توزیع نشده (دقیقه در شبانه روز)	مدیریت توزیع برق شهرستان	ردیف
	با برنامه	بی برنامه			
5.00	5.27	1.76	3.48	خرم آباد ۱	1
6.23	4.47	1.79	4.33	خرم آباد ۲	2
3.68	7.21	1.75	2.55	بروجرد ۱	3
4.93	8.13	1.80	3.43	بروجرد ۲	4
5.52	4.91	1.22	3.83	الیگودرز	5
5.56	3.81	1.19	3.86	ازنا	6
2.80	1.77	0.67	1.95	دورود	7
3.77	4.92	0.92	2.62	کوهدشت	8
1.95	2.90	0.76	1.35	پلدختر	9
5.44	10.39	1.11	3.78	نورآباد	10
6.28	12.56	1.41	4.36	الشتر	11
5.52	0.95	0.87	3.83	دوره چگنی	12
8.35	3.31	0.69	5.80	رومشکان	13
4.70	5.26	1.33	3.27	جمع	

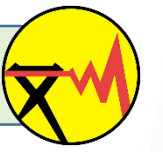
نوع گزارش : عملکرد

دوره آماری : از ابتدا تا پایان سال ۱۳۹۸

واحد اندازه گیری : دقیقه در شبانه روز

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان





### پستهای فوق توزیع و فیدرهای فشار متوسط

ردیف	شهرستان	تعداد پست فوق توزیع (دستگاه)			ظرفیت پست فوق توزیع (مگا ولت آمپر)			تعداد فیدر فشار متوسط (دستگاه)		
		عمومی	اختصاصی	جمع	عمومی	اختصاصی	جمع	عمومی	اختصاصی	جمع
1	خرم آباد ۱	7	1	8	235	20	255	30	4	34
2	خرم آباد ۲	4	4	8	160	215	375	28	1	32
3	بروجرد ۱	3	0	3	135	0	135	23	3	26
4	بروجرد ۲	3	0	3	100	0	100	15	1	16
5	الیگودرز	3	0	3	150	0	150	23	2	25
6	ازنا	2	0	2	120	0	120	19	2	21
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	95	47	142	17	2	19
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	6	0	3
13	رومشکان	1	0	1	10	0	10	7	0	7
	جمع	37	9	46	1565	372	1937	231	28	259

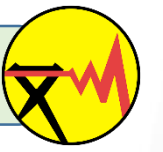
نوع گزارش : موجودی

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۸

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



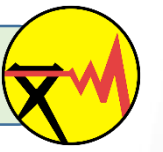


## پستها، خطوط انتقال و فوق توزیع

ردیف	شرح	واحد	۴۰۰ کیلو ولت	۲۳۰ کیلو ولت	۶۳ کیلو ولت	جمع
1	تعداد پست های انتقال و فوق توزیع	دستگاه	1	8	46	55
2	ظرفیت پست های انتقال و فوق توزیع	مگا ولت آمپر	1000	2030	1937	4967
3	خطوط انتقال و فوق توزیع	کیلومتر	352.8	945.7	1899.1	3197.6

نوع گزارش : موجودی  
دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۸  
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





### تعداد کتور پایان سال

جمع	سایر مصارف	صنعتی	کشاورزی	عمومی	خانگی	نوع مشترک	
						تک فاز	سه فاز
73385	3144	11	6	469	69755	زیر ۲۵ آمپر	تک فاز
256369	29792	153	193	4797	221434	۲۵ آمپر	
509	143	1	4	48	313	بالای ۲۵ آمپر	
403	44	4	323	15	17	زیر ۲۵ آمپر	سه فاز
14237	5284	318	1251	6408	976	۲۵ آمپر	
691	327	17	159	152	36	بالای ۲۵ آمپر	
9418	448	1753	5861	1342	14	۳۰ الی ۲۵۰ کیلووات	دیماندی
311	21	145	54	91	0	۲۵۰ الی ۲۰۰۰ کیلووات	
19	0	16	3	0	0	۲۰۰۰ الی ۷۰۰۰ کیلووات	
5	0	3	2	0	0	بالای ۷۰۰۰ کیلووات	
<b>355347</b>	<b>39203</b>	<b>2421</b>	<b>7856</b>	<b>13322</b>	<b>292545</b>	جمع	

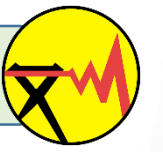
نوع گزارش : موجودی

دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۸

واحد اندازه گیری : مشترک

ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان



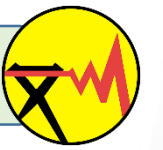


تعداد کنتور نصب شده در سال ۱۳۹۸

جمع	سایر مصارف	صنعتی	کشاورزی	عمومی	خانگی	نوع مشترک	
						تک فاز	سه فاز
29	1	3	0	4	21	زیر ۲۵ آمپر	تک فاز
15669	1857	0	19	246	13547	۲۵ آمپر	
71	15	0	2	5	49	بالای ۲۵ آمپر	
203	0	15	17	0	171	زیر ۲۵ آمپر	سه فاز
1110	574	2	59	377	98	۲۵ آمپر	
105	30	39	11	15	10	بالای ۲۵ آمپر	
162	14	3	129	16	0	۳۰ الی ۲۵۰ کیلووات	دیماندی
6	0	0	3	3	0	۲۵۰ الی ۲۰۰۰ کیلووات	
0	0	0	0	0	0	۲۰۰۰ الی ۷۰۰۰ کیلووات	
0		0	0	0	0	بالای ۷۰۰۰ کیلووات	
<b>17355</b>	2491	62	240	666	13896	<b>جمع</b>	

نوع گزارش : عملکرد  
دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۸  
واحد اندازه گیری : مشترک  
ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان





## تعداد کتتور تعویض شده در سال

جمع	سایر مصارف	صنعتی	کشاورزی	عمومی	خانگی	نوع مشترک	
						تک فاز	سه فاز
6388	203	0	0	54	6131	زیر ۲۵ آمپر	تک فاز
7493	775	5	2	130	6581	۲۵ آمپر	
27	7	0	0	1	19	بالای ۲۵ آمپر	
23	4	1	16	1	1	زیر ۲۵ آمپر	سه فاز
549	252	14	65	166	52	۲۵ آمپر	
65	40	0	13	4	8	بالای ۲۵ آمپر	
789	15	81	637	56	0	۳۰ الی ۲۵۰ کیلووات	دیماندی
25	1	7	12	5	0	۲۵۰ الی ۲۰۰۰ کیلووات	
0	0	0	0	0	0	۲۰۰۰ الی ۷۰۰۰ کیلووات	
0	0	0	0	0	0	بالای ۷۰۰۰ کیلووات	
<b>15359</b>	1297	108	745	417	12792	<b>جمع</b>	

نوع گزارش : عملکرد  
دوره آماری : تا پایان سال ۱۳۹۸  
واحد اندازه گیری : مشترک  
ماخذ : شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

