

گزارش طرح سیما

تاریخ گزارش: ۱۴۰۰/۱۲/۰۴

شماره گزارش: ۱۴-۲

ردیف	هدف برنامه	شاخص	واحد	شیوه محاسبه	ریز محاسبات	نتیجه نهایی
تکابین						
1	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) توزیع فشار متوسط و فشار ضعیف (شاخص 19)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$(A + B + C + D) * 306 * 60 * 24$ E	$49.15 + 187.36 + 25.12 + 37.19 * 306 * 60 * 24$ 403222.87	326.55
2	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه فشار متوسط (شاخص 20)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$A * 306 * 60 * 24$ E	$49.15 * 306 * 60 * 24$ 403222.87	53.71
3	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بی برنامه پایدار فشار متوسط (شاخص 21)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$B * 306 * 60 * 24$ E	$187.36 * 306 * 60 * 24$ 403222.87	204.75
4	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه اضطراری	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$F * 306 * 60 * 24$ E	$14.27 * 306 * 60 * 24$ 403222.87	15.59
5	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه باموافقت	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$G * 306 * 60 * 24$ E	$1.96 * 306 * 60 * 24$ 403222.87	2.14
6	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه ریزی شده	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$H * 306 * 60 * 24$ E	$32.91 * 306 * 60 * 24$ 403222.87	35.96
7	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه نامشخص	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$I * 306 * 60 * 24$ E	$0 * 306 * 60 * 24$ 403222.87	0.00
8	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بی برنامه گذرا فشار متوسط	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$J * 306 * 60 * 24$ E	$20.4 * 306 * 60 * 24$ 403222.87	22.29
9	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) فشار متوسط کل	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$K * 306 * 60 * 24$ E	$256.91 * 306 * 60 * 24$ 403222.87	280.75
10	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی بی برنامه پایدار فیدر های عمومی (شاخص 22)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی بی برنامه پایدار فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	142.23 31	4.59
11	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی فیدر کامل بی برنامه پایدار فیدر های عمومی (شاخص 23)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی کامل بی برنامه پایدار فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	131 31	4.23
12	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی (شاخص 24)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	140 31	4.52
13	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	درصد خطوط بحرانی (شاخص 25)	درصد	تعداد فیدرهای بحرانی $\times 100$ تعداد فیدرهای عمومی	$0 * 100$ 31	0.00
14	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده فشار متوسط به حجم شبکه موجود (شاخص 41)	درصد	تعداد عیوب رفع شده فشار متوسط $\times 100$ طول خطوط فشار متوسط	$1230 * 100$ 880.43	139.70
15	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده فشار ضعیف به حجم شبکه موجود (شاخص 42)	درصد	تعداد عیوب رفع شده فشار ضعیف $\times 100$ طول خطوط فشار ضعیف	$271 * 100$ 1734.14	15.63
16	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده پست به تعداد پست موجود (شاخص 43)	درصد	تعداد عیوب رفع شده پست توزیع $\times 100$ تعداد پست های توزیع	$3375 * 100$ 2641	127.79
17	مدیریت زمان قطعی ها	میانگین زمان رفع قطعی با برنامه (شاخص 34)	دقیقه بر قطعی	مجموع زمان قطعی های با برنامه تعداد قطعی های بابرنامه	26919 386	69.74
18	مدیریت زمان قطعی ها	میانگین زمان رفع قطعی بی برنامه (شاخص 35)	دقیقه بر قطعی	مجموع زمان قطعی های بی برنامه تعداد قطعی های بی برنامه	6153.28 142.23	43.26
19	تعداد قطعی های فشار متوسط	بابرنامه اضطراری	تعداد	تعداد قطعی با برنامه اضطراری	63	63.00
20	تعداد قطعی های فشار متوسط	بابرنامه باموافقت	تعداد	تعداد قطعی با برنامه باموافقت	13	13.00

20	تعداد قطعی های فشار متوسط	بایرنامه باموافقت	تعداد	تعداد قطعی با برنامه باموافقت	13	13.00
21	تعداد قطعی های فشار متوسط	بایرنامه برنامه ریزی شده	تعداد	تعداد قطعی با برنامه برنامه ریزی شده	310	310.00
22	تعداد قطعی های فشار متوسط	بایرنامه نامشخص	تعداد	تعداد قطعی با برنامه نامشخص	0	0.00
23	تعداد قطعی های فشار متوسط	بی برنامه گذرا	تعداد	تعداد قطعی بی برنامه گذرا	140	140.00
24	تعداد قطعی های فشار متوسط	بی برنامه ماندگار	تعداد	تعداد قطعی بی برنامه ماندگار	233	233.00
25	تعداد قطعی های فشار متوسط	جمع کل	تعداد	تعداد کل خاموشی های فشار متوسط	760	760.00
26	انرژی توزیع نشده	بایرنامه اضطراری	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه اضطراری	14.27	14.27
27	انرژی توزیع نشده	بایرنامه باموافقت	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه باموافقت	1.96	1.96
28	انرژی توزیع نشده	بایرنامه برنامه ریزی شده	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه برنامه ریزی شده	32.91	32.91
29	انرژی توزیع نشده	بایرنامه نامشخص	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه نامشخص	0	0.00
30	انرژی توزیع نشده	بی برنامه گذرا	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا	20.4	20.40
31	انرژی توزیع نشده	بی برنامه ماندگار	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده بی برنامه ماندگار	187.36	187.36
32	انرژی توزیع نشده	جمع کل	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده خاموشی های فشار متوسط	256.91	256.91
33	نرخ انرژی توزیع نشده	بایرنامه اضطراری	در 1000	انرژی توزیع نشده بایرنامه اضطراری $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	14.27×1000 403222.87	0.04
34	نرخ انرژی توزیع نشده	بایرنامه باموافقت	در 1000	انرژی توزیع نشده بایرنامه باموافقت $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	1.96×1000 403222.87	0.00
35	نرخ انرژی توزیع نشده	بایرنامه برنامه ریزی شده	در 1000	انرژی توزیع نشده بایرنامه برنامه ریزی شده $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	32.91×1000 403222.87	0.08
36	نرخ انرژی توزیع نشده	بایرنامه نامشخص	در 1000	انرژی توزیع نشده بایرنامه نامشخص $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	0×1000 403222.87	0.00
37	نرخ انرژی توزیع نشده	بی برنامه گذرا	در 1000	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	20.4×1000 403222.87	0.05
38	نرخ انرژی توزیع نشده	بی برنامه ماندگار	در 1000	انرژی توزیع نشده بی برنامه ماندگار $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	187.36×1000 403222.87	0.46
39	نرخ انرژی توزیع نشده	جمع کل	در 1000	انرژی توزیع نشده کل $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	256.91×1000 403222.87	0.64
چالوس						
1	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) توزیع فشار متوسط و فشار ضعیف (شاخص 19)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$(A + B + C + D) \times 306 \times 60 \times 24$ E	$(66.2 + 185.49 + 7.27 + 46.76) \times 306 \times 60 \times 24$ 335064.05	402.05
2	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بایرنامه فشار متوسط (شاخص 20)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$A \times 306 \times 60 \times 24$ E	$66.2 \times 306 \times 60 \times 24$ 335064.05	87.06
3	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بی برنامه پایدار فشار متوسط (شاخص 21)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$B \times 306 \times 60 \times 24$ E	$185.49 \times 306 \times 60 \times 24$ 335064.05	243.94
4	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بایرنامه اضطراری	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$F \times 306 \times 60 \times 24$ E	$17.92 \times 306 \times 60 \times 24$ 335064.05	23.57
5	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بایرنامه باموافقت	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$G \times 306 \times 60 \times 24$ E	$7.32 \times 306 \times 60 \times 24$ 335064.05	9.63

5	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بایرنامه باموافقت	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	G * 306 * 60 * 24	7.32 * 306 * 60 * 24	9.63
6	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بایرنامه برنامه ریزی شده	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	H * 306 * 60 * 24 E	40.96 * 306 * 60 * 24 335064.05	53.87
7	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بایرنامه نامشخص	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	I * 306 * 60 * 24 E	0 * 306 * 60 * 24 335064.05	0.00
8	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بی برنامه گذرا فشار متوسط	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	J * 306 * 60 * 24 E	12.18 * 306 * 60 * 24 335064.05	16.02
9	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) فشار متوسط کل	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	K * 306 * 60 * 24 E	263.87 * 306 * 60 * 24 335064.05	347.01
10	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی بی برنامه پایدار فیدر های عمومی (شاخص 22)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی بی برنامه پایدار فیدر های عمومی تعداد فیدر های عمومی	125.97 19	6.63
11	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی فیدر کامل بی برنامه پایدار فیدر های عمومی (شاخص 23)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی کامل بی برنامه پایدار فیدر های عمومی تعداد فیدر های عمومی	117 19	6.16
12	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی (شاخص 24)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی تعداد فیدر های عمومی	96 19	5.05
13	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	درصد خطوط بحرانی (شاخص 25)	درصد	تعداد فیدر های بحرانی $100 \times$ تعداد فیدر های عمومی	0 * 100 19	0.00
14	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده فشار متوسط به حجم شبکه موجود (شاخص 41)	درصد	تعداد عیوب رفع شده فشار متوسط $\times 100$ طول خطوط فشار متوسط	671 * 100 453.29	148.03
15	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده فشار ضعیف به حجم شبکه موجود (شاخص 42)	درصد	تعداد عیوب رفع شده فشار ضعیف $\times 100$ طول خطوط فشار ضعیف	1199 * 100 1282.45	93.49
16	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده پست به تعداد پست موجود (شاخص 43)	درصد	تعداد عیوب رفع شده پست توزیع $\times 100$ تعداد پست های توزیع	2399 * 100 1507	159.19
17	مدیرت زمان قطعی ها	میانگین زمان رفع قطعی با برنامه (شاخص 34)	دقیقه بر قطعی	مجموع زمان قطعی های با برنامه تعداد قطعی های بایرنامه	21298 393	54.19
18	مدیرت زمان قطعی ها	میانگین زمان رفع قطعی بی برنامه (شاخص 35)	دقیقه بر قطعی	مجموع زمان قطعی های بی برنامه تعداد قطعی های بی برنامه	6074.98 125.97	48.23
19	تعداد قطعی های فشار متوسط	بایرنامه اضطراری	تعداد	تعداد قطعی با برنامه اضطراری	98	98.00
20	تعداد قطعی های فشار متوسط	بایرنامه باموافقت	تعداد	تعداد قطعی با برنامه باموافقت	50	50.00
21	تعداد قطعی های فشار متوسط	بایرنامه برنامه ریزی شده	تعداد	تعداد قطعی با برنامه برنامه ریزی شده	245	245.00
22	تعداد قطعی های فشار متوسط	بایرنامه نامشخص	تعداد	تعداد قطعی با برنامه نامشخص	0	0.00
23	تعداد قطعی های فشار متوسط	بی برنامه گذرا	تعداد	تعداد قطعی بی برنامه گذرا	96	96.00
24	تعداد قطعی های فشار متوسط	بی برنامه ماندگار	تعداد	تعداد قطعی بی برنامه ماندگار	219	219.00
25	تعداد قطعی های فشار متوسط	جمع کل	تعداد	تعداد کل خاموشی های فشار متوسط	708	708.00
26	انرژی توزیع نشده	بایرنامه اضطراری	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه اضطراری	17.92	17.92
27	انرژی توزیع نشده	بایرنامه باموافقت	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه باموافقت	7.32	7.32
28	انرژی توزیع نشده	بایرنامه برنامه ریزی شده	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه برنامه ریزی شده	40.96	40.96
29	انرژی توزیع نشده	بایرنامه نامشخص	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه نامشخص	0	0.00
30	انرژی توزیع نشده	بی برنامه گذرا	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا	12.18	12.18

30	انرژی توزیع نشده	بی برنامه گذرا	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا	12.18	12.18
31	انرژی توزیع نشده	بی برنامه ماندگار	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده بی برنامه ماندگار	185.49	185.49
32	انرژی توزیع نشده	جمع کل	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده خاموشی های فشار متوسط	263.87	263.87
33	نرخ انرژی توزیع نشده	بابرنامه اضطراری	در 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه اضطراری × 1000 انرژی تحویلی شرکت	0.05	17.92 * 1000 335064.05
34	نرخ انرژی توزیع نشده	بابرنامه باموافقت	در 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه باموافقت × 1000 انرژی تحویلی شرکت	0.02	7.32 * 1000 335064.05
35	نرخ انرژی توزیع نشده	بابرنامه برنامه ریزی شده	در 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه برنامه ریزی شده × 1000 انرژی تحویلی شرکت	0.12	40.96 * 1000 335064.05
36	نرخ انرژی توزیع نشده	بابرنامه نامشخص	در 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه نامشخص × 1000 انرژی تحویلی شرکت	0.00	0 * 1000 335064.05
37	نرخ انرژی توزیع نشده	بی برنامه گذرا	در 1000	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا × 1000 انرژی تحویلی شرکت	0.04	12.18 * 1000 335064.05
38	نرخ انرژی توزیع نشده	بی برنامه ماندگار	در 1000	انرژی توزیع نشده بی برنامه ماندگار × 1000 انرژی تحویلی شرکت	0.55	185.49 * 1000 335064.05
39	نرخ انرژی توزیع نشده	جمع کل	در 1000	انرژی توزیع نشده کل × 1000 انرژی تحویلی شرکت	0.79	263.87 * 1000 335064.05
رامسر						
1	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) توزیع فشار متوسط و فشار ضعیف (شاخص 19)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$(A + B + C + D) * 306 * 60 * 24$ E	269.51	$(34.12 + 62.66 + 11.01 + 17.46) * 306 * 60 * 24$ 204778.8
2	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه فشار متوسط (شاخص 20)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$A * 306 * 60 * 24$ E	73.42	$34.12 * 306 * 60 * 24$ 204778.8
3	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بی برنامه پایدار فشار متوسط (شاخص 21)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$B * 306 * 60 * 24$ E	134.83	$62.66 * 306 * 60 * 24$ 204778.8
4	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه اضطراری	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$F * 306 * 60 * 24$ E	30.19	$14.03 * 306 * 60 * 24$ 204778.8
5	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه باموافقت	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$G * 306 * 60 * 24$ E	1.16	$0.54 * 306 * 60 * 24$ 204778.8
6	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه برنامه ریزی شده	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$H * 306 * 60 * 24$ E	42.07	$19.55 * 306 * 60 * 24$ 204778.8
7	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه نامشخص	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$I * 306 * 60 * 24$ E	0.00	$0 * 306 * 60 * 24$ 204778.8
8	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بی برنامه گذرا فشار متوسط	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$J * 306 * 60 * 24$ E	11.08	$5.15 * 306 * 60 * 24$ 204778.8
9	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) فشار متوسط کل	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$K * 306 * 60 * 24$ E	219.33	$101.93 * 306 * 60 * 24$ 204778.8
10	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی بی برنامه پایدار فیدر های عمومی (شاخص 22)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی بی برنامه پایدار فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	4.45	80.02 18
11	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی فیدر کامل بی برنامه پایدار فیدر های عمومی (شاخص 23)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی کامل بی برنامه پایدار فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	2.22	40 18
12	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی (شاخص 24)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	3.50	63 18
13	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	درصد خطوط بحرانی (شاخص 25)	درصد	تعداد فیدرهای بحرانی × 100 تعداد فیدرهای عمومی	0.00	0 * 100 18
14	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده فشار متوسط به حجم شبکه موجود (شاخص 41)	درصد	تعداد عیوب رفع شده فشار متوسط × 100 طول خطوط فشار متوسط	126.13	470 * 100 372.63

		تعداد عیوب رفع شده فشار متوسط $\times 100$	تعداد عیب رفع شده فشار متوسط به حجم شبکه موجود (شاخص 41)	درصد	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	14
126.13	$470 * 100$ 372.63	طول خطوط فشار متوسط				
104.53	$760 * 100$ 727.08	تعداد عیوب رفع شده فشار ضعیف $\times 100$ طول خطوط فشار ضعیف	درصد	تعداد عیب رفع شده فشار ضعیف به حجم شبکه موجود (شاخص 42)	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	15
565.88	$5772 * 100$ 1020	تعداد عیوب رفع شده پست توزیع $\times 100$ تعداد پست های توزیع	درصد	تعداد عیب رفع شده پست به تعداد پست موجود (شاخص 43)	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	16
53.75	13922 259	مجموع زمان قطعی های با برنامه تعداد قطعی های با برنامه	دقیقه بر قطعی	میانگین زمان رفع قطعی با برنامه (شاخص 34)	مدیرت زمان قطعی ها	17
63.65	5093.49 80.02	مجموع زمان قطعی های بی برنامه تعداد قطعی های بی برنامه	دقیقه بر قطعی	میانگین زمان رفع قطعی بی برنامه (شاخص 35)	مدیرت زمان قطعی ها	18
52.00	52	تعداد قطعی با برنامه اضطراری	تعداد	با برنامه اضطراری	تعداد قطعی های فشار متوسط	19
13.00	13	تعداد قطعی با برنامه باموافقت	تعداد	با برنامه باموافقت	تعداد قطعی های فشار متوسط	20
194.00	194	تعداد قطعی با برنامه برنامه ریزی شده	تعداد	با برنامه برنامه ریزی شده	تعداد قطعی های فشار متوسط	21
0.00	0	تعداد قطعی با برنامه نامشخص	تعداد	با برنامه نامشخص	تعداد قطعی های فشار متوسط	22
63.00	63	تعداد قطعی بی برنامه گذرا	تعداد	بی برنامه گذرا	تعداد قطعی های فشار متوسط	23
315.00	315	تعداد قطعی بی برنامه ماندگار	تعداد	بی برنامه ماندگار	تعداد قطعی های فشار متوسط	24
637.00	637	تعداد کل خاموشی های فشار متوسط	تعداد	جمع کل	تعداد قطعی های فشار متوسط	25
14.03	14.03	انرژی توزیع نشده با برنامه اضطراری	مگاوات ساعت	با برنامه اضطراری	انرژی توزیع نشده	26
0.54	0.54	انرژی توزیع نشده با برنامه باموافقت	مگاوات ساعت	با برنامه باموافقت	انرژی توزیع نشده	27
19.55	19.55	انرژی توزیع نشده با برنامه برنامه ریزی شده	مگاوات ساعت	با برنامه برنامه ریزی شده	انرژی توزیع نشده	28
0.00	0	انرژی توزیع نشده با برنامه نامشخص	مگاوات ساعت	با برنامه نامشخص	انرژی توزیع نشده	29
5.15	5.15	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا	مگاوات ساعت	بی برنامه گذرا	انرژی توزیع نشده	30
62.66	62.66	انرژی توزیع نشده بی برنامه ماندگار	مگاوات ساعت	بی برنامه ماندگار	انرژی توزیع نشده	31
101.93	101.93	انرژی توزیع نشده خاموشی های فشار متوسط	مگاوات ساعت	جمع کل	انرژی توزیع نشده	32
0.07	$14.03 * 1000$ 204778.8	انرژی توزیع نشده با برنامه اضطراری $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	در 1000	با برنامه اضطراری	نرخ انرژی توزیع نشده	33
0.00	$0.54 * 1000$ 204778.8	انرژی توزیع نشده با برنامه باموافقت $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	در 1000	با برنامه باموافقت	نرخ انرژی توزیع نشده	34
0.10	$19.55 * 1000$ 204778.8	انرژی توزیع نشده با برنامه برنامه ریزی شده $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	در 1000	با برنامه برنامه ریزی شده	نرخ انرژی توزیع نشده	35
0.00	$0 * 1000$ 204778.8	انرژی توزیع نشده با برنامه نامشخص $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	در 1000	با برنامه نامشخص	نرخ انرژی توزیع نشده	36
0.03	$5.15 * 1000$ 204778.8	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	در 1000	بی برنامه گذرا	نرخ انرژی توزیع نشده	37
0.31	$62.66 * 1000$ 204778.8	انرژی توزیع نشده بی برنامه ماندگار $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	در 1000	بی برنامه ماندگار	نرخ انرژی توزیع نشده	38
0.50	$101.93 * 1000$ 204778.8	انرژی توزیع نشده کل $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	در 1000	جمع کل	نرخ انرژی توزیع نشده	39

39	نرخ انرژی توزیع نشده	جمع کل	در 1000	انرژی توزیع نشده کل × 1000	0.50	101.93 * 1000 204778.8
عباس آباد						
1	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) توزیع فشار متوسط و فشار ضعیف (شاخص 19)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$(A + B + C + D) * 306 * 60 * 24$ E	304.75	$(13.36 + 95.82 + 15.86 + 19.26) * 306 * 60 * 24$ 208644.47
2	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه فشار متوسط (شاخص 20)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$A * 306 * 60 * 24$ E	28.22	$13.36 * 306 * 60 * 24$ 208644.47
3	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بی برنامه پایدار فشار متوسط (شاخص 21)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$B * 306 * 60 * 24$ E	202.36	$95.82 * 306 * 60 * 24$ 208644.47
4	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه اضطراری	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$F * 306 * 60 * 24$ E	11.30	$5.35 * 306 * 60 * 24$ 208644.47
5	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه باموافقت	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$G * 306 * 60 * 24$ E	5.83	$2.76 * 306 * 60 * 24$ 208644.47
6	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه برنامه ریزی شده	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$H * 306 * 60 * 24$ E	11.11	$5.26 * 306 * 60 * 24$ 208644.47
7	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه نامشخص	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$I * 306 * 60 * 24$ E	0.00	$0 * 306 * 60 * 24$ 208644.47
8	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بی برنامه گذرا فشار متوسط	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$J * 306 * 60 * 24$ E	15.40	$7.29 * 306 * 60 * 24$ 208644.47
9	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) فشار متوسط کل	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$K * 306 * 60 * 24$ E	245.98	$116.47 * 306 * 60 * 24$ 208644.47
10	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی بی برنامه پایدار فیدر های عمومی (شاخص 22)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی بی برنامه پایدار فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	5.10	66.26 13
11	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی فیدر کامل بی برنامه پایدار فیدر های عمومی (شاخص 23)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی کامل بی برنامه پایدار فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	5.08	66 13
12	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی (شاخص 24)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	6.31	82 13
13	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	درصد خطوط بحرانی (شاخص 25)	درصد	تعداد فیدرهای بحرانی × 100 تعداد فیدرهای عمومی	0.00	$0 * 100$ 13
14	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده فشار متوسط به حجم شبکه موجود (شاخص 41)	درصد	تعداد عیوب رفع شده فشار متوسط × 100 طول خطوط فشار متوسط	800.78	$2755 * 100$ 344.04
15	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده فشار ضعیف به حجم شبکه موجود (شاخص 42)	درصد	تعداد عیوب رفع شده فشار ضعیف × 100 طول خطوط فشار ضعیف	114.79	$1254 * 100$ 1092.4
16	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده پست به تعداد پست موجود (شاخص 43)	درصد	تعداد عیوب رفع شده پست توزیع × 100 تعداد پست های توزیع	150.63	$2255 * 100$ 1497
17	مدیریت زمان قطعی ها	میانگین زمان رفع قطعی با برنامه (شاخص 34)	دقیقه بر قطعی	مجموع زمان قطعی های با برنامه تعداد قطعی های بابرنامه	41.86	8289 198
18	مدیریت زمان قطعی ها	میانگین زمان رفع قطعی بی برنامه (شاخص 35)	دقیقه بر قطعی	مجموع زمان قطعی های بی برنامه تعداد قطعی های بی برنامه	38.11	2525.35 66.26
19	تعداد قطعی های فشار متوسط	بابرنامه اضطراری	تعداد	تعداد قطعی با برنامه اضطراری	22.00	22
20	تعداد قطعی های فشار متوسط	بابرنامه باموافقت	تعداد	تعداد قطعی با برنامه باموافقت	9.00	9
21	تعداد قطعی های فشار متوسط	بابرنامه برنامه ریزی شده	تعداد	تعداد قطعی با برنامه برنامه ریزی شده	167.00	167
22	تعداد قطعی های فشار متوسط	بابرنامه نامشخص	تعداد	تعداد قطعی با برنامه نامشخص	0.00	0
23	تعداد قطعی های فشار متوسط	بی برنامه گذرا	تعداد	تعداد قطعی بی برنامه گذرا	82.00	82
24	تعداد قطعی های فشار متوسط	بی برنامه ماندگار	تعداد	تعداد قطعی بی برنامه ماندگار	76.00	76

24	تعداد قطعی های فشار متوسط	بی برنامه ماندگار	تعداد	تعداد قطعی بی برنامه ماندگار	76	76.00
25	تعداد قطعی های فشار متوسط	جمع کل	تعداد	تعداد کل خاموشی های فشار متوسط	356	356.00
26	انرژی توزیع نشده	بایرنامه اضطراری	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه اضطراری	5.35	5.35
27	انرژی توزیع نشده	بایرنامه باموافقت	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه باموافقت	2.76	2.76
28	انرژی توزیع نشده	بایرنامه برنامه ریزی شده	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه برنامه ریزی شده	5.26	5.26
29	انرژی توزیع نشده	بایرنامه نامشخص	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه نامشخص	0	0.00
30	انرژی توزیع نشده	بی برنامه گذرا	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا	7.29	7.29
31	انرژی توزیع نشده	بی برنامه ماندگار	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده بی برنامه ماندگار	95.82	95.82
32	انرژی توزیع نشده	جمع کل	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده خاموشی های فشار متوسط	116.47	116.47
33	نرخ انرژی توزیع نشده	بایرنامه اضطراری	در 1000	انرژی توزیع نشده بایرنامه اضطراری $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$5.35 * 1000$ 208644.47	0.03
34	نرخ انرژی توزیع نشده	بایرنامه باموافقت	در 1000	انرژی توزیع نشده بایرنامه باموافقت $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$2.76 * 1000$ 208644.47	0.01
35	نرخ انرژی توزیع نشده	بایرنامه برنامه ریزی شده	در 1000	انرژی توزیع نشده بایرنامه برنامه ریزی شده $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$5.26 * 1000$ 208644.47	0.03
36	نرخ انرژی توزیع نشده	بایرنامه نامشخص	در 1000	انرژی توزیع نشده بایرنامه نامشخص $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$0 * 1000$ 208644.47	0.00
37	نرخ انرژی توزیع نشده	بی برنامه گذرا	در 1000	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$7.29 * 1000$ 208644.47	0.03
38	نرخ انرژی توزیع نشده	بی برنامه ماندگار	در 1000	انرژی توزیع نشده بی برنامه ماندگار $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$95.82 * 1000$ 208644.47	0.46
39	نرخ انرژی توزیع نشده	جمع کل	در 1000	انرژی توزیع نشده کل $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$116.47 * 1000$ 208644.47	0.56
کلاردشت						
1	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) توزیع فشار متوسط و فشار ضعیف (شاخص 19)	به ازای هر مشترک دقیقه در سال	$(A + B + C + D) * 306 * 60 * 24$ E	$(6.96 + 10.8 + 1.93 + 0.66) * 306 * 60 * 24$ 73770.68	121.55
2	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بایرنامه فشار متوسط (شاخص 20)	به ازای هر مشترک دقیقه در سال	$A * 306 * 60 * 24$ E	$6.96 * 306 * 60 * 24$ 73770.68	41.57
3	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بی برنامه پایدار فشار متوسط (شاخص 21)	به ازای هر مشترک دقیقه در سال	$B * 306 * 60 * 24$ E	$10.8 * 306 * 60 * 24$ 73770.68	64.51
4	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بایرنامه اضطراری	به ازای هر مشترک دقیقه در سال	$F * 306 * 60 * 24$ E	$0.74 * 306 * 60 * 24$ 73770.68	4.42
5	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بایرنامه باموافقت	به ازای هر مشترک دقیقه در سال	$G * 306 * 60 * 24$ E	$0.32 * 306 * 60 * 24$ 73770.68	1.91
6	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بایرنامه برنامه ریزی شده	به ازای هر مشترک دقیقه در سال	$H * 306 * 60 * 24$ E	$5.91 * 306 * 60 * 24$ 73770.68	35.30
7	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بایرنامه نامشخص	به ازای هر مشترک دقیقه در سال	$I * 306 * 60 * 24$ E	$0 * 306 * 60 * 24$ 73770.68	0.00
8	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بی برنامه گذرا فشار متوسط	به ازای هر مشترک دقیقه در سال	$J * 306 * 60 * 24$ E	$1.58 * 306 * 60 * 24$ 73770.68	9.44
9	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) فشار متوسط کل	به ازای هر مشترک دقیقه در سال	$K * 306 * 60 * 24$ E	$19.34 * 306 * 60 * 24$ 73770.68	115.52

9	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) فشار متوسط کل	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	K * 306 * 60 * 24 E	19.34 * 306 * 60 * 24 73770.68	115.52
10	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی بی برنامه پایدار فیدر های عمومی (شاخص 22)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی بی برنامه پایدار فیدر های عمومی تعداد فیدر های عمومی	12.54 8	1.57
11	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی فیدر کامل بی برنامه پایدار فیدر های عمومی (شاخص 23)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی کامل بی برنامه پایدار فیدر های عمومی تعداد فیدر های عمومی	9 8	1.13
12	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی (شاخص 24)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی تعداد فیدر های عمومی	19 8	2.38
13	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	درصد خطوط بحرانی (شاخص 25)	درصد	تعداد فیدر های بحرانی $\times 100$ تعداد فیدر های عمومی	0 * 100 8	0.00
14	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده فشار متوسط به حجم شبکه موجود (شاخص 41)	درصد	تعداد عیوب رفع شده فشار متوسط $\times 100$ طول خطوط فشار متوسط	629 * 100 226.37	277.86
15	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده فشار ضعیف به حجم شبکه موجود (شاخص 42)	درصد	تعداد عیوب رفع شده فشار ضعیف $\times 100$ طول خطوط فشار ضعیف	321 * 100 720.31	44.56
16	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده پست به تعداد پست موجود (شاخص 43)	درصد	تعداد عیوب رفع شده پست توزیع $\times 100$ تعداد پست های توزیع	254 * 100 461	55.10
17	مدیریت زمان قطعی ها	میانگین زمان رفع قطعی با برنامه (شاخص 34)	دقیقه بر قطعی	مجموع زمان قطعی های با برنامه تعداد قطعی های با برنامه	5910 100	59.10
18	مدیریت زمان قطعی ها	میانگین زمان رفع قطعی بی برنامه (شاخص 35)	دقیقه بر قطعی	مجموع زمان قطعی های بی برنامه تعداد قطعی های بی برنامه	477.33 12.54	38.06
19	تعداد قطعی های فشار متوسط	باز برنامه اضطراری	تعداد	تعداد قطعی با برنامه اضطراری	14	14.00
20	تعداد قطعی های فشار متوسط	باز برنامه باموافقت	تعداد	تعداد قطعی با برنامه باموافقت	8	8.00
21	تعداد قطعی های فشار متوسط	باز برنامه ریزی شده	تعداد	تعداد قطعی با برنامه برنامه ریزی شده	78	78.00
22	تعداد قطعی های فشار متوسط	باز برنامه نامشخص	تعداد	تعداد قطعی با برنامه نامشخص	0	0.00
23	تعداد قطعی های فشار متوسط	بی برنامه گذرا	تعداد	تعداد قطعی بی برنامه گذرا	19	19.00
24	تعداد قطعی های فشار متوسط	بی برنامه ماندگار	تعداد	تعداد قطعی بی برنامه ماندگار	48	48.00
25	تعداد قطعی های فشار متوسط	جمع کل	تعداد	تعداد کل خاموشی های فشار متوسط	167	167.00
26	انرژی توزیع نشده	باز برنامه اضطراری	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه اضطراری	0.74	0.74
27	انرژی توزیع نشده	باز برنامه باموافقت	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه باموافقت	0.32	0.32
28	انرژی توزیع نشده	باز برنامه ریزی شده	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه برنامه ریزی شده	5.91	5.91
29	انرژی توزیع نشده	باز برنامه نامشخص	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه نامشخص	0	0.00
30	انرژی توزیع نشده	بی برنامه گذرا	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا	1.58	1.58
31	انرژی توزیع نشده	بی برنامه ماندگار	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده بی برنامه ماندگار	10.8	10.80
32	انرژی توزیع نشده	جمع کل	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده خاموشی های فشار متوسط	19.34	19.34
33	نرخ انرژی توزیع نشده	باز برنامه اضطراری	در 1000	انرژی توزیع نشده باز برنامه اضطراری $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	0.74 * 1000 73770.68	0.01
34	نرخ انرژی توزیع نشده	باز برنامه باموافقت	در 1000	انرژی توزیع نشده باز برنامه باموافقت $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	0.32 * 1000 73770.68	0.00

	0.32 * 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه باموافقت × 1000		نرخ انرژی توزیع نشده	34
0.00	73770.68	انرژی تحویلی شرکت	در 1000	بابرنامه باموافقت	
0.08	5.91 * 1000 73770.68	انرژی توزیع نشده بابرنامه برنامه ریزی شده × 1000 انرژی تحویلی شرکت	در 1000	بابرنامه برنامه ریزی شده	35
0.00	0 * 1000 73770.68	انرژی توزیع نشده بابرنامه نامشخص × 1000 انرژی تحویلی شرکت	در 1000	بابرنامه نامشخص	36
0.02	1.58 * 1000 73770.68	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا × 1000 انرژی تحویلی شرکت	در 1000	بی برنامه گذرا	37
0.15	10.8 * 1000 73770.68	انرژی توزیع نشده بی برنامه ماندگار × 1000 انرژی تحویلی شرکت	در 1000	بی برنامه ماندگار	38
0.26	19.34 * 1000 73770.68	انرژی توزیع نشده کل × 1000 انرژی تحویلی شرکت	در 1000	جمع کل	39
محمودآباد					
241.88	(50.85 + 144.3 + 7.68 + 20.8) * 306 * 60 * 24 407392.23	(A + B + C + D) * 306 * 60 * 24 E	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	خاموشی (SAIDI) توزیع فشار متوسط و فشار ضعیف (شاخص 19)	1
55.00	50.85 * 306 * 60 * 24 407392.23	A * 306 * 60 * 24 E	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	خاموشی (SAIDI) بابرنامه فشار متوسط (شاخص 20)	2
156.08	144.3 * 306 * 60 * 24 407392.23	B * 306 * 60 * 24 E	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	خاموشی (SAIDI) بی برنامه پایدار فشار متوسط (شاخص 21)	3
23.36	21.6 * 306 * 60 * 24 407392.23	F * 306 * 60 * 24 E	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	خاموشی (SAIDI) بابرنامه اضطراری	4
7.38	6.82 * 306 * 60 * 24 407392.23	G * 306 * 60 * 24 E	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	خاموشی (SAIDI) بابرنامه باموافقت	5
24.26	22.43 * 306 * 60 * 24 407392.23	H * 306 * 60 * 24 E	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	خاموشی (SAIDI) بابرنامه برنامه ریزی شده	6
0.00	0 * 306 * 60 * 24 407392.23	I * 306 * 60 * 24 E	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	خاموشی (SAIDI) بابرنامه نامشخص	7
14.59	13.49 * 306 * 60 * 24 407392.23	J * 306 * 60 * 24 E	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	خاموشی (SAIDI) بی برنامه گذرا فشار متوسط	8
225.66	208.63 * 306 * 60 * 24 407392.23	K * 306 * 60 * 24 E	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	خاموشی (SAIDI) فشار متوسط کل	9
3.54	95.65 27	تعداد قطعی بی برنامه پایدار فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	تعداد / فیدر	میانگین تعداد قطعی بی برنامه پایدار شبکه فشار متوسط (شاخص 22)	10
3.44	93 27	تعداد قطعی کامل بی برنامه پایدار فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	تعداد / فیدر	میانگین تعداد قطعی فیدر کامل بی برنامه پایدار فیدر های عمومی (شاخص 23)	11
4.44	120 27	تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	تعداد / فیدر	میانگین تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی (شاخص 24)	12
0.00	0 * 100 27	تعداد فیدرهای بحرانی × 100 تعداد فیدرهای عمومی	درصد	درصد خطوط بحرانی (شاخص 25)	13
457.66	2721 * 100 594.55	تعداد عیوب رفع شده فشار متوسط × 100 طول خطوط فشار متوسط	درصد	تعداد عیب رفع شده فشار متوسط به حجم شبکه موجود (شاخص 41)	14
71.04	513 * 100 722.12	تعداد عیوب رفع شده فشار ضعیف × 100 طول خطوط فشار ضعیف	درصد	تعداد عیب رفع شده فشار ضعیف به حجم شبکه موجود (شاخص 42)	15
135.35	3316 * 100 2450	تعداد عیوب رفع شده پست توزیع × 100 تعداد پست های توزیع	درصد	تعداد عیب رفع شده پست به تعداد پست موجود (شاخص 43)	16
53.49	8452 158	مجموع زمان قطعی های با برنامه تعداد قطعی های با برنامه	دقیقه بر قطعی	میانگین زمان رفع قطعی با برنامه (شاخص 34)	17

17	مدیریت زمان قطعی ها	میانگین زمان رفع قطعی با برنامه (شاخص 34)	دقیقه بر قطعی	مجموع زمان قطعی های با برنامه	8452 158	53.49
18	مدیریت زمان قطعی ها	میانگین زمان رفع قطعی بی برنامه (شاخص 35)	دقیقه بر قطعی	مجموع زمان قطعی های بی برنامه	4328.54 95.65	45.25
19	تعداد قطعی های فشار متوسط	بابرنامه اضطراری	تعداد	تعداد قطعی با برنامه اضطراری	51	51.00
20	تعداد قطعی های فشار متوسط	بابرنامه باموافقت	تعداد	تعداد قطعی با برنامه باموافقت	20	20.00
21	تعداد قطعی های فشار متوسط	بابرنامه برنامه ریزی شده	تعداد	تعداد قطعی با برنامه برنامه ریزی شده	87	87.00
22	تعداد قطعی های فشار متوسط	بابرنامه نامشخص	تعداد	تعداد قطعی با برنامه نامشخص	0	0.00
23	تعداد قطعی های فشار متوسط	بی برنامه گذرا	تعداد	تعداد قطعی بی برنامه گذرا	120	120.00
24	تعداد قطعی های فشار متوسط	بی برنامه ماندگار	تعداد	تعداد قطعی بی برنامه ماندگار	124	124.00
25	تعداد قطعی های فشار متوسط	جمع کل	تعداد	تعداد کل خاموشی های فشار متوسط	402	402.00
26	انرژی توزیع نشده	بابرنامه اضطراری	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه اضطراری	21.6	21.60
27	انرژی توزیع نشده	بابرنامه باموافقت	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه باموافقت	6.82	6.82
28	انرژی توزیع نشده	بابرنامه برنامه ریزی شده	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه برنامه ریزی شده	22.43	22.43
29	انرژی توزیع نشده	بابرنامه نامشخص	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه نامشخص	0	0.00
30	انرژی توزیع نشده	بی برنامه گذرا	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا	13.49	13.49
31	انرژی توزیع نشده	بی برنامه ماندگار	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده بی برنامه ماندگار	144.3	144.30
32	انرژی توزیع نشده	جمع کل	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده خاموشی های فشار متوسط	208.63	208.63
33	نرخ انرژی توزیع نشده	بابرنامه اضطراری	در 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه اضطراری × 1000 انرژی تحویلی شرکت	21.6 * 1000 407392.23	0.05
34	نرخ انرژی توزیع نشده	بابرنامه باموافقت	در 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه باموافقت × 1000 انرژی تحویلی شرکت	6.82 * 1000 407392.23	0.02
35	نرخ انرژی توزیع نشده	بابرنامه برنامه ریزی شده	در 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه برنامه ریزی شده × 1000 انرژی تحویلی شرکت	22.43 * 1000 407392.23	0.06
36	نرخ انرژی توزیع نشده	بابرنامه نامشخص	در 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه نامشخص × 1000 انرژی تحویلی شرکت	0 * 1000 407392.23	0.00
37	نرخ انرژی توزیع نشده	بی برنامه گذرا	در 1000	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا × 1000 انرژی تحویلی شرکت	13.49 * 1000 407392.23	0.03
38	نرخ انرژی توزیع نشده	بی برنامه ماندگار	در 1000	انرژی توزیع نشده بی برنامه ماندگار × 1000 انرژی تحویلی شرکت	144.3 * 1000 407392.23	0.35
39	نرخ انرژی توزیع نشده	جمع کل	در 1000	انرژی توزیع نشده کل × 1000 انرژی تحویلی شرکت	208.63 * 1000 407392.23	0.51
نور						
1	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) توزیع فشار متوسط و فشار ضعیف (شاخص 19)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$(A + B + C + D) * 306 * 60 * 24$ E	$(77.45 + 417.19 + 4.83 + 40.87) * 306 * 60 * 24$ 448075.34	531.37
2	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه فشار متوسط (شاخص 20)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$A * 306 * 60 * 24$ E	$77.45 * 306 * 60 * 24$ 448075.34	76.16
3	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بی برنامه پایدار فشار متوسط (شاخص 21)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$B * 306 * 60 * 24$ E	$417.19 * 306 * 60 * 24$ 448075.34	410.27

3	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بی برنامه پایدار فشار متوسط (شاخص 21)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	B * 306 * 60 * 24	417.19 * 306 * 60 * 24	410.27
4	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بایرنامه اضطراری	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	F * 306 * 60 * 24	41.73 * 306 * 60 * 24	41.04
5	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بایرنامه باموافقت	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	G * 306 * 60 * 24	8.28 * 306 * 60 * 24	8.14
6	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بایرنامه برنامه ریزی شده	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	H * 306 * 60 * 24	27.45 * 306 * 60 * 24	26.99
7	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بایرنامه نامشخص	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	I * 306 * 60 * 24	0 * 306 * 60 * 24	0.00
8	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بی برنامه گذرا فشار متوسط	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	J * 306 * 60 * 24	26.18 * 306 * 60 * 24	25.75
9	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) فشار متوسط کل	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	K * 306 * 60 * 24	520.82 * 306 * 60 * 24	512.18
10	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی بی برنامه پایدار فیدر های عمومی (شاخص 22)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی بی برنامه پایدار فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	212.55 29	7.33
11	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی فیدر کامل بی برنامه پایدار فیدر های عمومی (شاخص 23)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی کامل بی برنامه پایدار فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	186 29	6.41
12	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی (شاخص 24)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	158 29	5.45
13	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	درصد خطوط بحرانی (شاخص 25)	درصد	تعداد فیدرهای بحرانی $\times 100$ تعداد فیدرهای عمومی	0 * 100 29	0.00
14	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده فشار متوسط به حجم شبکه موجود (شاخص 41)	درصد	تعداد عیوب رفع شده فشار متوسط $\times 100$ طول خطوط فشار متوسط	1810 * 100 1131.32	159.99
15	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده فشار ضعیف به حجم شبکه موجود (شاخص 42)	درصد	تعداد عیوب رفع شده فشار ضعیف $\times 100$ طول خطوط فشار ضعیف	137 * 100 2297.95	5.96
16	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده پست به تعداد پست موجود (شاخص 43)	درصد	تعداد عیوب رفع شده پست توزیع $\times 100$ تعداد پست های توزیع	2810 * 100 3068	91.59
17	مدیرت زمان قطعی ها	میانگین زمان رفع قطعی با برنامه (شاخص 34)	دقیقه بر قطعی	مجموع زمان قطعی های با برنامه تعداد قطعی های بایرنامه	14673 218	67.31
18	مدیرت زمان قطعی ها	میانگین زمان رفع قطعی بی برنامه (شاخص 35)	دقیقه بر قطعی	مجموع زمان قطعی های بی برنامه تعداد قطعی های بی برنامه	14981.82 212.55	70.49
19	تعداد قطعی های فشار متوسط	بایرنامه اضطراری	تعداد	تعداد قطعی با برنامه اضطراری	95	95.00
20	تعداد قطعی های فشار متوسط	بایرنامه باموافقت	تعداد	تعداد قطعی با برنامه باموافقت	42	42.00
21	تعداد قطعی های فشار متوسط	بایرنامه برنامه ریزی شده	تعداد	تعداد قطعی با برنامه برنامه ریزی شده	81	81.00
22	تعداد قطعی های فشار متوسط	بایرنامه نامشخص	تعداد	تعداد قطعی با برنامه نامشخص	0	0.00
23	تعداد قطعی های فشار متوسط	بی برنامه گذرا	تعداد	تعداد قطعی بی برنامه گذرا	158	158.00
24	تعداد قطعی های فشار متوسط	بی برنامه ماندگار	تعداد	تعداد قطعی بی برنامه ماندگار	327	327.00
25	تعداد قطعی های فشار متوسط	جمع کل	تعداد	تعداد کل خاموشی های فشار متوسط	703	703.00
26	انرژی توزیع نشده	بایرنامه اضطراری	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه اضطراری	41.73	41.73
27	انرژی توزیع نشده	بایرنامه باموافقت	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه باموافقت	8.28	8.28
28	انرژی توزیع نشده	بایرنامه برنامه ریزی شده	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه برنامه ریزی شده	27.45	27.45

28	انرژی توزیع نشده	بابرنامه برنامه ریزی شده	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه برنامه ریزی شده	27.45	27.45
29	انرژی توزیع نشده	بابرنامه نامشخص	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه نامشخص	0	0.00
30	انرژی توزیع نشده	بی برنامه گذرا	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا	26.18	26.18
31	انرژی توزیع نشده	بی برنامه ماندگار	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده بی برنامه ماندگار	417.19	417.19
32	انرژی توزیع نشده	جمع کل	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده خاموشی های فشار متوسط	520.82	520.82
33	نرخ انرژی توزیع نشده	بابرنامه اضطراری	در 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه اضطراری $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$41.73 * 1000$ 448075.34	0.09
34	نرخ انرژی توزیع نشده	بابرنامه باموافقت	در 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه باموافقت $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$8.28 * 1000$ 448075.34	0.02
35	نرخ انرژی توزیع نشده	بابرنامه برنامه ریزی شده	در 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه برنامه ریزی شده $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$27.45 * 1000$ 448075.34	0.06
36	نرخ انرژی توزیع نشده	بابرنامه نامشخص	در 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه نامشخص $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$0 * 1000$ 448075.34	0.00
37	نرخ انرژی توزیع نشده	بی برنامه گذرا	در 1000	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$26.18 * 1000$ 448075.34	0.06
38	نرخ انرژی توزیع نشده	بی برنامه ماندگار	در 1000	انرژی توزیع نشده بی برنامه ماندگار $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$417.19 * 1000$ 448075.34	0.93
39	نرخ انرژی توزیع نشده	جمع کل	در 1000	انرژی توزیع نشده کل $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$520.82 * 1000$ 448075.34	1.16
نوشهر						
1	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) توزیع فشار متوسط و فشار ضعیف (شاخص 19)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$(A + B + C + D) * 306 * 60 * 24$ E	$(45.01 + 149 + 7.16 + 25.77) * 306 * 60 * 24$ 422529.06	236.67
2	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه فشار متوسط (شاخص 20)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$A * 306 * 60 * 24$ E	$45.01 * 306 * 60 * 24$ 422529.06	46.94
3	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بی برنامه پایدار فشار متوسط (شاخص 21)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$B * 306 * 60 * 24$ E	$149 * 306 * 60 * 24$ 422529.06	155.39
4	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه اضطراری	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$F * 306 * 60 * 24$ E	$6.82 * 306 * 60 * 24$ 422529.06	7.11
5	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه باموافقت	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$G * 306 * 60 * 24$ E	$3.08 * 306 * 60 * 24$ 422529.06	3.21
6	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه برنامه ریزی شده	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$H * 306 * 60 * 24$ E	$35.12 * 306 * 60 * 24$ 422529.06	36.63
7	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه نامشخص	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$I * 306 * 60 * 24$ E	$0 * 306 * 60 * 24$ 422529.06	0.00
8	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بی برنامه گذرا فشار متوسط	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$J * 306 * 60 * 24$ E	$11.37 * 306 * 60 * 24$ 422529.06	11.86
9	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) فشار متوسط کل	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$K * 306 * 60 * 24$ E	$205.38 * 306 * 60 * 24$ 422529.06	214.18
10	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی بی برنامه پایدار فیدر های عمومی (شاخص 22)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی بی برنامه پایدار فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	145.8 42	3.47
11	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی فیدر کامل بی برنامه پایدار فیدر های عمومی (شاخص 23)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی کامل بی برنامه پایدار فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	129 42	3.07
12	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی (شاخص 24)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	135 42	3.21

		تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی	میانگین تعداد قطعی بی برنامه	افزایش پایداری	12
3.21	135	تعداد / فیدر	گذرا فیدر های عمومی (شاخص 24)	شبکه فشار متوسط	
	42	تعداد فیدرهای عمومی			
0.00	0 * 100	تعداد فیدرهای بحرانی $\times 100$	درصد خطوط بحرانی (شاخص 25)	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	13
	42	تعداد فیدرهای عمومی			
224.00	1868 * 100	تعداد عیوب رفع شده فشار متوسط $\times 100$	تعداد عیب رفع شده فشار متوسط به حجم شبکه موجود (شاخص 41)	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	14
	833.92	طول خطوط فشار متوسط			
51.27	1388 * 100	تعداد عیوب رفع شده فشار ضعیف $\times 100$	تعداد عیب رفع شده فشار ضعیف به حجم شبکه موجود (شاخص 42)	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	15
	2707.24	طول خطوط فشار ضعیف			
74.63	2359 * 100	تعداد عیوب رفع شده پست توزیع $\times 100$	تعداد عیب رفع شده پست به تعداد پست موجود (شاخص 43)	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	16
	3161	تعداد پست های توزیع			
71.01	22156	مجموع زمان قطعی های با برنامه	میانگین زمان رفع قطعی با برنامه (شاخص 34)	مدیرت زمان قطعی ها	17
	312	تعداد قطعی های با برنامه			
39.47	5755.25	مجموع زمان قطعی های بی برنامه	میانگین زمان رفع قطعی بی برنامه (شاخص 35)	مدیرت زمان قطعی ها	18
	145.8	تعداد قطعی های بی برنامه			
63.00	63	تعداد قطعی با برنامه اضطراری	تعداد	تعداد قطعی های فشار متوسط	19
21.00	21	تعداد قطعی با برنامه باموافقت	تعداد	تعداد قطعی های فشار متوسط	20
228.00	228	تعداد قطعی با برنامه ریزی شده	تعداد	تعداد قطعی های فشار متوسط	21
0.00	0	تعداد قطعی با برنامه نامشخص	تعداد	تعداد قطعی های فشار متوسط	22
136.00	136	تعداد قطعی بی برنامه گذرا	تعداد	تعداد قطعی های فشار متوسط	23
307.00	307	تعداد قطعی بی برنامه ماندگار	تعداد	تعداد قطعی های فشار متوسط	24
755.00	755	تعداد کل خاموشی های فشار متوسط	تعداد	تعداد قطعی های فشار متوسط	25
6.82	6.82	انرژی توزیع نشده با برنامه اضطراری	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده	26
3.08	3.08	انرژی توزیع نشده با برنامه باموافقت	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده	27
35.12	35.12	انرژی توزیع نشده با برنامه ریزی شده	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده	28
0.00	0	انرژی توزیع نشده با برنامه نامشخص	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده	29
11.37	11.37	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده	30
149.00	149	انرژی توزیع نشده بی برنامه ماندگار	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده	31
205.38	205.38	انرژی توزیع نشده خاموشی های فشار متوسط	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده	32
0.02	6.82 * 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه اضطراری $\times 1000$	در 1000	نرخ انرژی توزیع نشده	33
	422529.06	انرژی تحویلی شرکت			
0.01	3.08 * 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه باموافقت $\times 1000$	در 1000	نرخ انرژی توزیع نشده	34
	422529.06	انرژی تحویلی شرکت			
0.08	35.12 * 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه ریزی شده $\times 1000$	در 1000	نرخ انرژی توزیع نشده	35
	422529.06	انرژی تحویلی شرکت			
0.00	0 * 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه نامشخص $\times 1000$	در 1000	نرخ انرژی توزیع نشده	36
	422529.06	انرژی تحویلی شرکت			
0.03	11.37 * 1000	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا $\times 1000$	در 1000	نرخ انرژی توزیع نشده	37
	422529.06	انرژی تحویلی شرکت			

37	نرخ انرژی توزیع نشده	بی برنامه گذرا	در 1000	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا $\times 1000$	<div> <div>11.37 * 1000</div> <div>422529.06</div> </div>	0.03
38	نرخ انرژی توزیع نشده	بی برنامه ماندگار	در 1000	انرژی توزیع نشده بی برنامه ماندگار $\times 1000$	<div>149 * 1000</div> <div>422529.06</div>	0.35
39	نرخ انرژی توزیع نشده	جمع کل	در 1000	انرژی توزیع نشده کل $\times 1000$	<div>205.38 * 1000</div> <div>422529.06</div>	0.49

ردیف	هدف برنامه	شاخص	واحد	شیوه محاسبه	ریز محاسبات	نتیجه نهایی
مجموع کل						
1	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) توزیع فشار متوسط و فشار ضعیف (شاخص 19)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$(A + B + C + D) * 306 * 60 * 24$ E	$43.10 + 1252.62 + 80.86 + 208.77) * 306 * 60 * 24$ 2503477.50	331.84
2	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه فشار متوسط (شاخص 20)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$A * 306 * 60 * 24$ E	$343.10 * 306 * 60 * 24$ 2503477.50	60.39
3	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بی برنامه پایدار فشار متوسط (شاخص 21)	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$B * 306 * 60 * 24$ E	$1252.62 * 306 * 60 * 24$ 2503477.50	220.48
4	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه اضطراری	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$F * 306 * 60 * 24$ E	$122.46 * 306 * 60 * 24$ 2503477.50	21.55
5	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه باموافقت	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$G * 306 * 60 * 24$ E	$31.08 * 306 * 60 * 24$ 2503477.50	5.47
6	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه برنامه ریزی شده	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$H * 306 * 60 * 24$ E	$189.59 * 306 * 60 * 24$ 2503477.50	33.37
7	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بابرنامه نامشخص	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$I * 306 * 60 * 24$ E	$0 * 306 * 60 * 24$ 2503477.50	0.00
8	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) بی برنامه گذرا فشار متوسط	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$J * 306 * 60 * 24$ E	$97.64 * 306 * 60 * 24$ 2503477.50	17.19
9	کاهش خاموشی توزیع	خاموشی (SAIDI) فشار متوسط کل	دقیقه در سال به ازای هر مشترک	$K * 306 * 60 * 24$ E	$1693.35 * 306 * 60 * 24$ 2503477.50	298.05
10	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی بی برنامه پایدار فیدر های عمومی (شاخص 22)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی بی برنامه پایدار فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	881.02 187	4.71
11	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی فیدر کامل بی برنامه پایدار فیدر های عمومی (شاخص 23)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی کامل بی برنامه پایدار فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	771 187	4.12
12	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	میانگین تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی (شاخص 24)	تعداد / فیدر	تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدر های عمومی تعداد فیدرهای عمومی	813 187	4.35
13	افزایش پایداری شبکه فشار متوسط	درصد خطوط بحرانی (شاخص 25)	درصد	تعداد فیدرهای بحرانی $100 \times$ تعداد فیدرهای عمومی	$0 * 100$ 187	0.00
14	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده فشار متوسط به حجم شبکه موجود (شاخص 41)	درصد	تعداد عیوب رفع شده فشار متوسط $100 \times$ طول خطوط فشار متوسط	$12154 * 100$ 4836.55	251.29
15	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده فشار ضعیف به حجم شبکه موجود (شاخص 42)	درصد	تعداد عیوب رفع شده فشار ضعیف $100 \times$ طول خطوط فشار ضعیف	$5843 * 100$ 11283.69	51.78
16	بهبود تعمیرات پیشگیرانه	تعداد عیب رفع شده پست به تعداد پست موجود (شاخص 43)	درصد	تعداد عیوب رفع شده پست توزیع $100 \times$ تعداد پست های توزیع	$22540 * 100$ 15805	142.61
17	مدیریت زمان قطعی ها	میانگین زمان رفع قطعی با برنامه (شاخص 34)	دقیقه بر قطعی	مجموع زمان قطعی های با برنامه تعداد قطعی های بابرنامه	121619 2024	60.09
18	مدیریت زمان قطعی ها	میانگین زمان رفع قطعی بی برنامه (شاخص 35)	دقیقه بر قطعی	مجموع زمان قطعی های بی برنامه تعداد قطعی های بی برنامه	45390.04 881.02	51.52
19	تعداد قطعی های فشار متوسط	بابرنامه اضطراری	تعداد	تعداد قطعی با برنامه اضطراری	458	458.00
20	تعداد قطعی های فشار متوسط	بابرنامه باموافقت	تعداد	تعداد قطعی با برنامه باموافقت	176	176.00
21	تعداد قطعی های فشار متوسط	بابرنامه برنامه ریزی شده	تعداد	تعداد قطعی با برنامه برنامه ریزی شده	1390	1390.00
22	تعداد قطعی های فشار متوسط	بابرنامه نامشخص	تعداد	تعداد قطعی با برنامه نامشخص	0	0.00

22	تعداد قطعی های فشار متوسط	بابرنامه نامشخص	تعداد	تعداد قطعی با برنامه نامشخص	0	0.00
23	تعداد قطعی های فشار متوسط	بی برنامه گذرا	تعداد	تعداد قطعی بی برنامه گذرا	814	814.00
24	تعداد قطعی های فشار متوسط	بی برنامه ماندگار	تعداد	تعداد قطعی بی برنامه ماندگار	1649	1649.00
25	تعداد قطعی های فشار متوسط	جمع کل	تعداد	تعداد کل خاموشی های فشار متوسط	4488	4488.00
26	انرژی توزیع نشده	بابرنامه اضطراری	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه اضطراری	122.46	122.46
27	انرژی توزیع نشده	بابرنامه باموافقت	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه باموافقت	31.08	31.08
28	انرژی توزیع نشده	بابرنامه برنامه ریزی شده	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه برنامه ریزی شده	189.59	189.59
29	انرژی توزیع نشده	بابرنامه نامشخص	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده با برنامه نامشخص	0	0.00
30	انرژی توزیع نشده	بی برنامه گذرا	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا	97.64	97.64
31	انرژی توزیع نشده	بی برنامه ماندگار	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده بی برنامه ماندگار	1252.62	1252.62
32	انرژی توزیع نشده	جمع کل	مگاوات ساعت	انرژی توزیع نشده خاموشی های فشار متوسط	1693.35	1693.35
33	نرخ انرژی توزیع نشده	بابرنامه اضطراری	در 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه اضطراری $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$122.46 * 1000$ 2503477.50	0.05
34	نرخ انرژی توزیع نشده	بابرنامه باموافقت	در 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه باموافقت $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$31.08 * 1000$ 2503477.50	0.01
35	نرخ انرژی توزیع نشده	بابرنامه برنامه ریزی شده	در 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه برنامه ریزی شده $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$189.59 * 1000$ 2503477.50	0.08
36	نرخ انرژی توزیع نشده	بابرنامه نامشخص	در 1000	انرژی توزیع نشده بابرنامه نامشخص $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$0 * 1000$ 2503477.50	0.00
37	نرخ انرژی توزیع نشده	بی برنامه گذرا	در 1000	انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$97.64 * 1000$ 2503477.50	0.04
38	نرخ انرژی توزیع نشده	بی برنامه ماندگار	در 1000	انرژی توزیع نشده بی برنامه ماندگار $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$1252.62 * 1000$ 2503477.50	0.50
39	نرخ انرژی توزیع نشده	جمع کل	در 1000	انرژی توزیع نشده کل $\times 1000$ انرژی تحویلی شرکت	$1693.35 * 1000$ 2503477.50	0.68

راهنمای ردیفهای 1 تا 9 :

A : مجموع انرژی توزیع نشده فشار متوسط بابرنامه (بدون فوق توزیع - بدون خط گرم - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

B : مجموع انرژی توزیع نشده فشار متوسط بی برنامه پایدار (بدون فوق توزیع - بیشتر از 5 دقیقه - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

C : مجموع انرژی توزیع نشده فشار ضعیف بابرنامه (بدون تک مشترک - بدون روشنایی معابر - بدون خط گرم - انجام شده ها)

D : مجموع انرژی توزیع نشده فشار ضعیف بی برنامه (بدون تک مشترک - بدون روشنایی معابر - بدون خط گرم - انجام شده ها)

E : مجموع انرژی تحویلی

F : فشار متوسط بابرنامه اضطراری (بدون فوق توزیع - بدون خط گرم - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

G : فشار متوسط بابرنامه باموافقت (بدون فوق توزیع - بدون خط گرم - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

H : فشار متوسط بابرنامه برنامه ریزی شده (بدون فوق توزیع - بدون خط گرم - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

I : فشار متوسط بابرنامه نامشخص (نوع درخواست انتخاب نشده - بدون فوق توزیع - بدون خط گرم - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

J : فشار متوسط بی برنامه گذرا (بدون فوق توزیع - مساوی یا کمتر از 5 دقیقه - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

K : فشار متوسط کل (بدون فوق توزیع - بدون خط گرم - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

10 : تعداد قطعی بی برنامه پایدار فیدرهای عمومی فشار متوسط (قطع کامل فیدر (1) یا قطع انشعاب (بار قطع شده/بار پیش از قطع) - بدون فوق توزیع - بیشتر از 5 دقیقه - انجام شده ها)

11 : تعداد قطعی کامل بی برنامه پایدار فیدرهای عمومی فشار متوسط (قطع کامل فیدر (1) - بدون فوق توزیع - بیشتر از 5 دقیقه - انجام شده ها)

12 : تعداد قطعی بی برنامه گذرا فیدرهای عمومی فشار متوسط (قطع کامل فیدر (1) یا قطع انشعاب (بار قطع شده/بار پیش از قطع) - بدون فوق توزیع - مساوی یا کمتر از 5 دقیقه - انجام شده ها)

13 : تعداد فیدرهای بحرانی (فیدرهای عمومی - خاموشی بی برنامه - انجام شده ها - بدون فوق توزیع - قطع کامل فیدر (1) یا قطع انشعاب (بار قطع شده/بار پیش از قطع) - تعداد قطع در بازه زمانی بیش از 48 بار)

تعداد فیدرهای عمومی (فیدرهای فعال - عمومی)

14 : تعداد عیوب رفع شده فشار متوسط در نرم افزار PM

طول خطوط فشار متوسط : مجموع طول خطوط هوایی و زمینی فیدرهای فشار متوسط فعال

15 : تعداد عیوب رفع شده فشار ضعیف در نرم افزار PM

طول خطوط فشار ضعیف : مجموع طول خطوط هوایی و زمینی فیدرهای فشار ضعیف فعال

16 : تعداد عیوب رفع شده پست توزیع در نرم افزار PM

تعداد پستهای توزیع : مجموع تعداد پستهای توزیع فعال

17 : مجموع زمان قطعی های بابرنامه (بدون خط گرم - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

تعداد قطعی های بابرنامه (بدون خط گرم - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

18 : مجموع زمان قطعی های بی برنامه (بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی - بیشتر از 5 دقیقه - قطع کامل فیدر یا قطع انشعاب)

تعداد قطعی های بپ برنامه (بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی - بیشتر از 5 دقیقه - قطع کامل فیدر یا قطع انشعاب)

19 : تعداد قطعی های بابرنامه اضطراری (فشار متوسط - بدون خط گرم - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

20 : تعداد قطعی های بابرنامه باموافقت (فشار متوسط - بدون خط گرم - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

21 : تعداد قطعی های بابرنامه برنامه ریزی شده (فشار متوسط - بدون خط گرم - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

22 : تعداد قطعی های بابرنامه نامشخص (فشار متوسط - نوع درخواست خاموشی انتخاب نشده - بدون خط گرم - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

23 : تعداد قطعی های بی برنامه گذرا (فشار متوسط - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - مساوی یا کمتر از 5 دقیقه - فیدرهای عمومی)

24 : تعداد قطعی های بی برنامه پایدار (فشار متوسط - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - بیشتر از 5 دقیقه - فیدرهای عمومی)

25 : تعداد کل قطعی های فشار متوسط (بدون خط گرم - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

26 : انرژی توزیع نشده بابرنامه اضطراری (فشار متوسط - بدون خط گرم - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

27 : انرژی توزیع نشده بابرنامه باموافقت (فشار متوسط - بدون خط گرم - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

28 : انرژی توزیع نشده بابرنامه برنامه ریزی شده (فشار متوسط - بدون خط گرم - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

29 : انرژی توزیع نشده بابرنامه نامشخص (فشار متوسط - نوع درخواست خاموشی انتخاب نشده - بدون خط گرم - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

30 : انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا (فشار متوسط - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - مساوی یا کمتر از 5 دقیقه - فیدرهای عمومی)

31 : انرژی توزیع نشده بی برنامه پایدار (فشار متوسط - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - بیشتر از 5 دقیقه - فیدرهای عمومی)

32 : انرژی توزیع نشده فشار متوسط (بدون خط گرم - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

33 : انرژی توزیع نشده بابرنامه اضطراری (فشار متوسط - بدون خط گرم - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

34 : انرژی توزیع نشده بابرنامه باموافقت (فشار متوسط - بدون خط گرم - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

35 : انرژی توزیع نشده بابرنامه برنامه ریزی شده (فشار متوسط - بدون خط گرم - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

36 : انرژی توزیع نشده بابرنامه نامشخص (فشار متوسط - نوع درخواست خاموشی انتخاب نشده - بدون خط گرم - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)

37 : انرژی توزیع نشده بی برنامه گذرا (فشار متوسط - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - مساوی یا کمتر از 5 دقیقه - فیدرهای عمومی)

38 : انرژی توزیع نشده بی برنامه پایدار (فشار متوسط - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - بیشتر از 5 دقیقه - فیدرهای عمومی)

39 : انرژی توزیع نشده فشار متوسط (بدون خط گرم - بدون فوق توزیع - انجام شده ها - فیدرهای عمومی)