

ЕНЕРГЕТИКА
Електропостројење
Датум: 30.07.2026.

ПОПИС 6kV ОПРЕМЕ ЗА 2026. ГОД. ПО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИМ ПОСТРОЈЕЊИМА

ВН ПОСТРОЈЕЊЕ П-21

Р.Б	Назив ћелије	Број ћелије
1	Довод из П20 (Ћелија Л49)	1А
2	Одвод на 21ТР1.1А	2А
3	Одвод на 42ПМ50А	3А
4	Одвод на 42ПМ50Б	4А
5	Мјерна ћелија А	Ц3
6	Спојно Поље	Ц2
7	Мјерна ћелија Б	Ц1
8	Довод из П20 (Ћелија Л50)	1Б
9	Одвод на 21ТР1.2Б	2Б
10	Одвод на 42КМ01А (Само Прекидач)	4Б
11	Одвод на 42КМ01Б	5Б
12	Одвод на 42КМ01Ц	6Б
13	Одвод на MBTS PORNER	3Б

ВН ПОСТРОЈЕЊЕ ПОРНЕР

Р.Б	Назив ћелије	Број ћелије
1	Довод на MBTS PORNER	1
2	Одвод на трансформатор PORNER	2

ВН ПОСТРОЈЕЊЕ ТЕРМИНАЛ

Р.Б	Назив ћелије	Број ћелије
1	Довод из Старог Чворног Постројења 1	Ц05
2	Трансформатор 1 3901	Ц06
3	Ћелија за секционисање (Спојно Поље)	Ц08
4	Трансформатор 2 3902	Ц10
5	Довод из Старог Чворног Постројења 2	Ц11
6	Мјерна Ћелија А	Ц01
7	Мјерна Ћелија Б	Ц09

ВН ПОСТРОЈЕЊЕ П-20

Р.Б	Назив ћелије	Број ћелије
1	Спојни Прекидач (АТС)	Л01
2	Довод 1	Л03
3	Мјерна Ћелија 1	Л05
4	Одвод на 20ТР1.1А	Л07
5	Одвод на 20ТР1.3А	Л09
6	Одвод на 20ТР1.5А	Л11
7	Одвод на 20ТР1.7А	Л13
8	Одвод на 20ТР1.9А	Л15
9	Одвод на 64ПМ01А	Л37
10	Одвод на 67ПМ01А	Л39
11	Одвод на 67ПМ01Ц	Л41
12	Одвод на 24ТР1.1	Л47
13	Одвод 1 на П-21	Л49
14	Одвод на 22ТР1.1А	Л51
15	Одвод на 22ТР1.3А	Л53
16	Одвод на 23ТР1.1А	Л55
17	Одвод на 20ЦБ1	Л57
18	Одвод 1 на Е-3	Л59
19	Одвод на Трафо 1 (ТС7)	Л61
20	Одвод на 4ТР1.1 (МВТС)	Л63
21	Одвод 2	Л04
22	Мјерна Ћелија 2	Л06
23	Одвод на 20ТР1.2Б	Л08
24	Одвод на 20ТР1.4Б	Л10
25	Одвод на 20ТР1.6Б	Л12
26	Одвод на 20ТР1.8Б	Л14
27	Одвод на 20ТР1.10Б	Л16
28	Одвод на 64ПМ01Б	Л40
29	Одвод на 67ПМ01Б	Л44
30	Одвод 2 на П-21	Л50
31	Одвод на 22ТР1.2Б	Л52
32	Одвод на 22ТР1.4Б	Л54
33	Одвод на 23ТР1.2Б	Л56
34	Одвод на 20ЦБ2	Л58
35	Одвод 2 на Е-2	Л60
36	Одвод на Трафо 2 (ТС7)	Л62
37	Одвод на 4ТР1.2	Л64
38	Одвод на ТР1 Нова Котловница	Л65
39	Одвод на ТР2 Нова Котловница	Л66

0,4kV ПРЕКИДАЧИ ТРАФОА И СПОЈИХ ПОЉА

Р.Б	Назив ћелије
1	П-20 ТР1.1А
2	П-20 ТР1.1Б
3	П-20 20Т2.1 Спојно Поље
4	П-20 ТР1.3А
5	П-20 ТР1.1Б
6	П-20 20Т2.2 Спојно Поље
7	П-20 ТР1.5А
8	П-20 ТР1.6А
9	П-20 20Т2.3 Спојно Поље
10	П-20 ТР1.7А
11	П-20 ТР1.8Б
12	П-20 20Т2.4 Спојно Поље
13	П-20 ТР1.9А
14	П-20 ТР1.10Б
15	П-20 20Т2.5 Спојно Поље
16	П-22 ТР1.1А
17	П-22 ТР1.1Б
18	П-22 22Т2.1 Спојно Поље
19	П-22 ТР1.3А
20	П-22 ТР1.4Б
21	П-22 22Т2.2 Спојно Поље
22	П-23 ТР1.1А
23	П-23 ТР1.2Б
24	П-23 23Т2.1 Спојно Поље
25	П-21 ТР1.1А
26	П-21 ТР1.2Б
27	П-21 23Т2.1 Спојно Поље
28	П-25 ТР1.1А
29	П-25 ТР1.1А
30	П-25 25Т2.1 Спојно Поље
31	П-24 ТР1
32	Терминал ТР1
33	Терминал ТР2
34	БТС ПОРНЕР ТР1
35	Нова Котловница Т1
36	Нова Котловница Т2
37	Нова Котловница Спојно Поље

ЕНЕРГАНА 1 - СТАРИ РАСКЛОП

Р.Б	Назив ћелије	Број ћелије
1	Одвод за П-25 Трафо 1А	1
2	Међувеза са Ћелијом 27 у Новом Расклопу Енергане 1	2
3	Властита потрошња Трафо 2	4
4	Одвод за П-25 Трафо 2Б	5
5	Властита потрошња Трафо 3	8
6	Одвод за ТС-II (Стара)	9
7	Одвод за ТС-I (Стара)	10
8	Међувеза са Ћелијом 28 у Новом Расклопу Енергане 1	11
9	Спојно Поље	7

ЕНЕРГАНА 1 - НОВИ РАСКЛОП

Р.Б	Назив ћелије	Број ћелије
1	Довод из Новог Чворног постројења са Ћелије 6	8
2	Довод из Новог Чворног постројења са Ћелије 7	9
3	Одвод на Трафо 1А (ТС1)	10
4	Одвод на Трафо 1Б (ТС1)	11
5	Одвод на Трафо 2А (ТС2)	12
6	Одвод на Трафо 2Б (ТС2)	13
7	Одвод на Трафо 3А (ТС3)	14
8	Одвод на Трафо 3Б (ТС3)	15
9	Одвод на Трафо 4А (ТС4)	16
10	Одвод на Трафо 4Б (ТС4)	17
11	Одвод на Трафо 5А (ТС5)	18
12	Одвод на Трафо 5Б (ТС5)	19
13	Одвод за 13МП2	22
14	Одвод за 13МП1	23
15	Међувеза са Ћелијом 2 у Старом Расклопу Енергане 1	27
16	Међувеза са Ћелијом 11 у Старом Расклопу Енергане 2	28
17	Одвод на Трафо 1Б (ТС6)	31
18	Одвод на Трафо 2Б (ТС6)	35
19	Одвод на Т126 Ћелија 2-П21-Т121 Ћелија 5	41
20	Одвод на Т125 Ћелија 2-П21-Т121 Ћелија 13	42
21	Спојно Поље А	2
22	Спојно Поље Б	3
23	Мјерна Ћелија А	6
24	Мјерна Ћелија Б	7
25	Одвод на ТС-Пристаниште	33
26	Трафо Прекидачи и Постројење ТС-Пристаниште=двије ћелије (трафо+доводна)	1,2
27	Растављач Секције А	
28	Растављач Секције Б	

ТРАФО СТАНИЦА ТС-I (СТАРА)

Р.Б	Назив ћелије	Број ћелије
1	Одвод за ТС-II	2
2	Трансформатор 2	3
3	Довод из Енергане 1 (Стари Расклоп - Ћелија 10)	4
4	Трансформатор 3	5
5	Мјерна Ћелија Система I	6
6	Мјерна Ћелија Система II	6

ТРАФО СТАНИЦА ТС-II (СТАРА)

Р.Б	Назив ћелије	Број ћелије
1	Довод из Енергане 1 (Стари Расклоп - Ћелија 9)	2
2	Трансформатор 2	3
3	Трансформатор 1	4
4	Трансформатор 3	5
5	Одвод за ТС-I	6

ЕНЕРГАНА 2 (Т-121)

Р.Б	Назив ћелије	Број ћелије
1	Одвод П4-Т123	3
2	Одвод за П20 (Ћелија Л59)	4
3	Одвод П2-Т126 Енергана 1 Нови Расклоп (Ћелија 41)	5
4	Спојно Поље	7
5	Спојно Поље	9
6	Одвод за П20 (Ћелија Л60)	11
7	Одвод П1-Т125 Еергана 1 Нови Расклоп (Ћелија 42)	13
8	Одвод П3-Т122	16
9	Мјерна Ћелија	6
10	Мјерна Ћелија	10

ЕНЕРГАНА 2 (Т-122)

Р.Б	Назив ћелије	Број ћелије
1	Властита потрошља Трансформатор 1	1
2	Мјерна Ћелија	4
3	Одвод на 13МП5	6

ЕНЕРГАНА 2 (Т-123)

Р.Б	Назив ћелије	Број ћелије
1	Властита потрошља Трансформатор 1	1
2	Мјерна Ћелија	4
3	Одвод на 13МП4	6

СТАРО ЧВОРНО ПОСТРОЈЕЊЕ

Р.Б	Назив ћелије	Број ћелије
1	Довод из Новог Чворног Постројења (Ћелија 8)	Ц02
2	Одвод за Терминал А	Ц05
3	Спојно Поље	Ц06
4	Довод из Новог Чворног Постројења (Ћелија 9)	Ц10
5	Одвод за Терминал Б	Ц11
6	Кућни трафо 6/0,4kV	Ц08
7	Трансформатор А 35/6kV	Ц03
8	Трансформатор Б 35/6kV	Ц09

НОВО ЧВОРНО ПОСТРОЈЕЊЕ

Р.Б	Назив ћелије	Број ћелије
1	Трансформатор 2 (6kV Прекидач)	1
2	Спојно Поље	5
3	Одвод за Енергану 1 Нови Расклоп (Ћелија 8)	6
4	Одвод за Енергану 1 Нови Расклоп (Ћелија 9)	7
5	Одвод за Старо Чворно Постројење (Ћелија Ц02)	8
6	Одвод за Старо Чворно Постројење (Ћелија Ц10)	9
7	Одвод за П20 (Ћелија Л03)	10
8	Одвод за П20 (Ћелија Л04)	11
9	Трансформатор 3 (6kV Прекидач)	12
10	Одвод за Компезацију	3
11	Мјерна Ћелија Система I	4
12	Мјерна Ћелија Система II	4

ПОСТРОЈЕЊЕ КОМПЕЗАЦИЈЕ РЕАКТИВНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Р.Б	Назив ћелије	Број ћелије
1	Доводно Поље QM1	Л01
2	Одвод за Поље 2 0,6 MVAR	Л02
3	Одвод за Поље 3 1,2 MVAR	Л03
4	Одвод за Поље 4 1,2 MVAR	Л04
5	Одвод за Поље 5 1,2 MVAR	Л05
6	Одвод за Поље 6 1,6 MVAR	Л06
7	Одвод за Поље 7 1,6 MVAR	Л07
8	Одвод за Кабловско поље 8	Л08
9	Сабирнице у постројењу за компезацију	

0,4kV ПРЕКИДАЧИ ТРАФОА И СПОЈНИХ ПОЉА

Р.Б	Назив ћелије
1	ТС-II ТР1
2	ТС-II ТР2
3	ТС-II ТР3
4	ТС1 ТР А
5	ТС1 ТР Б
6	ТС1 СП
7	ТС2 ТР А
8	ТС2 ТР Б
9	ТС2 СП
10	ТС3 ТР А
11	ТС3 ТР Б
12	ТС3 СП
13	ТС4 ТР А
14	ТС4 ТР Б
15	ТС4 СП
16	ТС5 ТР А
17	ТС5 ТР Б
18	ТС5 СП
19	ТС6 ТР 1Б
20	ТС6 ТР 2Б
21	ТС6 СП
22	ТС7 ТР-1
23	ТС7 ТР-2
24	ТС7 СП Спојно Поље
25	Е2 ТР ВП1
26	Е2 ТР ВП2
27	Е2 СП Спојно Поље