

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ						Мощность, кВт активная расчетная	Мощность, кВт реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт	Q, реакт. кВар			
00:00:00									
1:00:00						0,0		0	
2:00:00						0,0		0	
3:00:00						0,0		0	
4:00:00						0,0		0	
5:00:00						0,0		0	
6:00:00						0,0		0	
7:00:00						0,0		0	
8:00:00						0,0		0	
9:00:00						0,0		0	
10:00:00						0,0		0	
11:00:00						0,0		0	
12:00:00						0,0		0	
13:00:00						0,0		0	
14:00:00						0,0		0	
15:00:00						0,0		0	
16:00:00						0,0		0	
17:00:00						0,0		0	
18:00:00						0,0		0	
19:00:00						0,0		0	
20:00:00						0,0		0	
21:00:00						0,0		0	
22:00:00						0,0		0	
23:00:00						0,0		0	
0:00:00						0,0		0	

ВВОД № 2 ячейка № 14

K= 20000

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ						Мощность, кВт активная расчетная		Мощность, кВт реактивная расчетная	Cos φ	Tg
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	S МВА	P, акт. МВт	Q, реакт. МВАР				
00:00:00	10,6	210	20027,29	13434,64	4,00	3,20	2,44			0,7882	
1:00:00	10,6	225	20027,44	13434,77	4,20	3,48	2,64	3000	2600	0,7719	0,867
2:00:00	10,5	225	20027,60	13434,89	4,30	3,38	2,62	3200	2400	0,7766	0,750
3:00:00	10,6	225	20027,77	13435,00	4,26	3,04	2,72	3400	2200	0,7762	0,647
4:00:00	10,6	225	20027,94	13435,16	4,24	3,00	2,72	3400	3200	0,7494	0,941
5:00:00	10,6	210	20028,10	13435,31	4,02	3,00	2,70	3200	3000	0,7297	0,937
6:00:00	10,6	225	20028,24	13435,44	4,42	3,22	2,86	2800	2600	0,7470	0,929
7:00:00	10,5	255	20028,41	13435,57	4,68	3,68	3,04	3400	2600	0,7822	0,765
8:00:00	10,4	375	20028,63	13435,73	6,80	5,70	3,76	4400	3200	0,8314	0,727
9:00:00	10,1	630	20029,08	13436,00	10,54	9,08	5,40	9000	5400	0,8581	0,600
10:00:00	10,1	585	20029,57	13436,28	9,96	8,60	4,86	9800	5600	0,8747	0,571
11:00:00	10,0	690	20030,03	13436,54	12,04	10,40	5,80	9200	5200	0,8836	0,565
12:00:00	10,2	480	20030,54	13436,82	8,76	7,68	3,86	10200	5600	0,8994	0,549
13:00:00	10,1	570	20030,92	13437,02	9,98	8,50	4,88	7600	4000	0,8673	0,526
14:00:00	10,0	615	20031,40	13437,30	10,96	9,52	5,50	9600	5600	0,8610	0,583
15:00:00	10,1	540	20031,85	13437,56	9,42	8,18	4,76	9000	5200	0,8670	0,578
16:00:00	10,2	600	20032,31	13437,85	10,62	9,04	5,52	9200	5800	0,8531	0,630
17:00:00	10,3	465	20032,71	13438,10	8,40	7,06	4,44	8000	5000	0,8411	0,625
18:00:00	10,4	420	20033,03	13438,32	7,68	6,22	4,48	6400	4400	0,8123	0,687
19:00:00	10,4	360	20033,32	13438,52	6,50	5,54	3,86	5800	4000	0,8126	0,690
20:00:00	10,5	270	20033,58	13438,71	4,88	3,98	2,86	5200	3800	0,8090	0,731
21:00:00	10,4	300	20033,81	13438,88	5,71	4,31	3,11	4600	3400	0,8120	0,739
22:00:00	10,4	300	20034,02	13439,02	5,26	4,16	3,04	4200	2800	0,8010	0,667
23:00:00	10,4	280	20034,23	13439,18	4,88	3,88	2,98	4200	3200	0,7990	0,762
0:00:00	10,5	280	20034,41	13439,32	4,41	3,44	2,78	3600	2800	0,7760	0,778

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная	Мощность, кВт реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	Р, акт. кВт	Q, реакт.				
						кВар				
00:00:00	10,6	5	12349,45	7048,50						
1:00:00	10,6	5	12349,56	7048,64				4,4	5,6	
2:00:00	10,6	5	12349,67	7048,79				4,4	6	
3:00:00	10,6	5	12349,75	7048,86				3,2	2,8	
4:00:00	10,6	5	12349,84	7048,93				3,6	2,8	
5:00:00	10,7	5	12349,89	7048,98				2,0	2	
6:00:00	10,6	5	12349,94	7049,01				2,0	1,2	
7:00:00	10,6	5	12350,00	7049,05				2,4	1,6	
8:00:00	10,4	5	12350,06	7049,08				2,4	1,2	
9:00:00	10,1	5	12350,12	7049,12				2,4	1,6	
10:00:00	10,2	5	12350,23	7049,22				4,4	4	
11:00:00	10,3	5	12350,31	7049,32				3,2	4	
12:00:00	10,5	5	12350,40	7049,43				3,6	4,4	
13:00:00	10,3	5	12350,48	7049,54				3,2	4,4	
14:00:00	10,3	5	12350,56	7049,64				3,2	4	
15:00:00	10,4	5	12350,63	7049,73				2,8	3,6	
16:00:00	10,3	5	12350,73	7049,84				4,0	4,4	
17:00:00	10,5	5	12350,82	7049,94				3,6	4	
18:00:00	10,5	5	12350,92	7050,06				4,0	4,8	
19:00:00	10,5	5	12351,02	7050,17				4,0	4,4	
20:00:00	10,6	5	12351,11	7050,30				3,6	5,2	
21:00:00	10,6	5	12351,23	7050,44				4,8	5,6	
22:00:00	10,6	5	12351,34	7050,59				4,4	6	
23:00:00	10,6	5	12351,37	7050,74				1,2	6	
0:00:00	10,6	5	12351,58	7050,89				8,4	6	

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ						Мощность, кВт активная расчетная	Мощность, кВт реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	Р, акт. кВт	Q, реакт. кВар			
00:00:00	10,6	20,0	14045,82	12980,93					
1:00:00	10,6	30,0	14045,94	12981,03			480	400	
2:00:00	10,6	30,0	14046,04	12981,12			400	360	
3:00:00	10,6	30,0	14046,15	12981,22			440	400	
4:00:00	10,6	20,0	14046,26	12981,32			440	400	
5:00:00	10,7	20,0	14046,36	12981,42			400	400	
6:00:00	10,6	20,0	14046,49	12981,53			520	440	
7:00:00	10,6	50,0	14046,62	12981,63			520	400	
8:00:00	10,4	45,0	14046,78	12981,75			640	480	
9:00:00	10,1	60,0	14046,99	12981,90			840	600	
10:00:00	10,2	50,0	14047,19	12982,03			800	520	
11:00:00	10,3	50,0	14047,37	12982,15			720	480	
12:00:00	10,5	65,0	14047,62	12982,30			1000	600	
13:00:00	10,3	50,0	14047,82	12982,42			800	480	
14:00:00	10,3	70,0	14048,03	12982,55			840	520	
15:00:00	10,4	55,0	14048,22	12982,67			760	480	
16:00:00	10,3	50,0	14048,44	12982,82			880	600	
17:00:00	10,5	55,0	14048,62	12982,94			720	480	
18:00:00	10,5	40,0	14048,80	12983,07			720	520	
19:00:00	10,5	40,0	14048,96	12983,19			640	480	
20:00:00	10,6	40,0	14049,11	12983,32			600	520	
21:00:00	10,6	50,0	14049,28	12983,45			680	520	
22:00:00	10,6	45,0	14049,42	12983,56			560	440	
23:00:00	10,6	40,0	14049,55	12983,66			520	400	
0:00:00	10,6	30,0	14049,65	12983,76			400	400	

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ						Мощность, кВт активная расчетная	Мощность, кВт реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт	Q, реакт. кВар			
00:00:00	10,6	5,0	765,34	106,40					
1:00:00	10,6	5,0	765,34	106,41			0	40	
2:00:00	10,6	5,0	765,35	106,41			40	0	
3:00:00	10,6	5,0	765,36	106,41			40	0	
4:00:00	10,6	5,0	765,37	106,41			40	0	
5:00:00	10,7	5,0	765,37	106,41			0	0	
6:00:00	10,6	5,0	765,37	106,41			0	0	
7:00:00	10,6	5,0	765,37	106,41			0	0	
8:00:00	10,4	5,0	765,37	106,41			0	0	
9:00:00	10,1	5,0	765,38	106,41			40	0	
10:00:00	10,2	5,0	765,38	106,41			0	0	
11:00:00	10,3	5,0	765,39	106,41			40	0	
12:00:00	10,5	5,0	765,39	106,41			0	0	
13:00:00	10,3	5,0	765,40	106,41			40	0	
14:00:00	10,3	5,0	765,41	106,41			40	0	
15:00:00	10,4	5,0	765,41	106,41			0	0	
16:00:00	10,3	5,0	765,42	106,41			40	0	
17:00:00	10,5	5,0	765,42	106,41			0	0	
18:00:00	10,5	5,0	765,42	106,41			0	0	
19:00:00	10,5	5,0	765,43	106,41			40	0	
20:00:00	10,6	5,0	765,43	106,41			0	0	
21:00:00	10,6	5,0	765,43	106,41			0	0	
22:00:00	10,6	5,0	765,44	106,41			40	0	
23:00:00	10,6	5,0	765,45	106,41			40	0	
0:00:00	10,6	5,0	765,46	106,41			40	0	

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная	Мощность, кВАР реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	Р, акт. кВт	Q, реакт.				
						кВар				
00:00:00	10,6	30	1466,72	7500,32						
1:00:00	10,6	45	1466,80	7500,50				320	720	
2:00:00	10,6	55	1466,90	7500,64				400	560	
3:00:00	10,6	45	1467,02	7500,82				480	720	
4:00:00	10,6	45	1467,14	7501,00				480	720	
5:00:00	10,7	50	1467,26	7501,24				480	960	
6:00:00	10,6	55	1467,35	7501,44				360	800	
7:00:00	10,6	45	1467,46	7501,62				440	720	
8:00:00	10,4	60	1467,60	7501,89				560	1080	
9:00:00	10,1	90	1467,89	7502,16				1160	1080	
10:00:00	10,2	80	1468,20	7502,45				1240	1160	
11:00:00	10,3	90	1468,47	7502,70				1080	1000	
12:00:00	10,5	50	1468,76	7502,99				1160	1160	
13:00:00	10,3	90	1468,89	7503,15				520	640	
14:00:00	10,3	100	1469,19	7503,46				1200	1240	
15:00:00	10,4	75	1469,47	7503,72				1120	1040	
16:00:00	10,3	80	1469,76	7504,01				1160	1160	
17:00:00	10,5	55	1469,98	7504,26				880	1000	
18:00:00	10,5	60	1470,13	7504,49				600	920	
19:00:00	10,5	45	1470,25	7504,66				480	680	
20:00:00	10,6	55	1470,35	7504,82				400	640	
21:00:00	10,6	50	1470,47	7505,04				480	880	
22:00:00	10,6	60	1470,58	7505,26				440	880	
23:00:00	10,6	60	1470,70	7505,49				480	920	
0:00:00	10,6	60	1470,81	7505,70				440	840	

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная	Мощность, кВАР реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт	Q, реакт. кВАр				
00:00:00	10,6	40	9917,17	6297,46						
1:00:00	10,6	40	9917,31	6297,54			560		320	
2:00:00	10,6	40	9917,45	6297,66			560		480	
3:00:00	10,6	40	9917,59	6297,78			560		480	
4:00:00	10,6	40	9917,74	6297,90			600		480	
5:00:00	10,7	30	9917,80	6298,00			240		400	
6:00:00	10,6	40	9918,02	6298,14			880		560	
7:00:00	10,6	40	9918,16	6298,22			560		320	
8:00:00	10,4	55	9918,36	6298,34			800		480	
9:00:00	10,1	100	9918,69	6298,52			1320		720	
10:00:00	10,2	90	9919,09	6298,69			1600		680	
11:00:00	10,3	90	9919,44	6298,84			1400		600	
12:00:00	10,5	60	9919,80	6299,01			1440		680	
13:00:00	10,3	90	9920,06	6299,16			1040		600	
14:00:00	10,3	100	9920,41	6299,30			1400		560	
15:00:00	10,4	80	9920,72	6299,44			1240		560	
16:00:00	10,3	85	9921,04	6299,61			1280		680	
17:00:00	10,5	60	9921,30	6299,77			1040		640	
18:00:00	10,5	50	9921,49	6299,90			760		520	
19:00:00	10,5	50	9921,67	6300,03			720		520	
20:00:00	10,6	30	9921,81	6300,11			560		320	
21:00:00	10,6	35	9921,93	6300,22			480		440	
22:00:00	10,6	30	9922,04	6300,30			440		320	
23:00:00	10,6	30	9922,16	6300,39			480		360	
0:00:00	10,6	30	9922,27	6300,48			440		360	

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная	Мощность, кВт реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт	Q, реакт. кВар				
00:00:00	10,6	5,0	4631,63	4411,54						
1:00:00	10,6	5,0	4631,65	4411,58			80		160	
2:00:00	10,6	5,0	4631,68	4411,60			120		80	
3:00:00	10,6	5,0	4631,70	4411,65			80		200	
4:00:00	10,6	5,0	4631,72	4411,70			80		200	
5:00:00	10,7	5,0	4631,75	4411,72			120		80	
6:00:00	10,6	5,0	4631,77	4411,74			80		80	
7:00:00	10,6	5,0	4631,79	4411,78			80		160	
8:00:00	10,4	5,0	4631,83	4411,83			160		200	
9:00:00	10,1	50,0	4632,00	4411,91			680		320	
10:00:00	10,2	50,0	4632,19	4412,01			760		400	
11:00:00	10,3	55,0	4632,40	4412,10			840		360	
12:00:00	10,5	50,0	4632,59	4412,18			760		320	
13:00:00	10,3	55,0	4632,78	4412,27			760		360	
14:00:00	10,3	55,0	4632,99	4412,39			840		480	
15:00:00	10,4	45,0	4633,14	4412,49			600		400	
16:00:00	10,3	45,0	4633,31	4412,61			680		480	
17:00:00	10,5	25,0	4633,44	4412,71			520		400	
18:00:00	10,5	30,0	4633,55	4412,81			440		400	
19:00:00	10,5	30,0	4633,66	4412,90			440		360	
20:00:00	10,6	5,0	4633,74	4412,96			320		240	
21:00:00	10,6	5,0	4633,77	4413,00			120		160	
22:00:00	10,6	5,0	4633,81	4413,04			160		160	
23:00:00	10,6	5,0	4633,83	4413,06			80		80	
0:00:00	10,6	5,0	4633,86	4413,10			120		160	

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная	Мощность, кВАр реактивная расчетная
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	Р, акт. кВт	Q, реакт. кВАр			
00:00:00	10,6	5,0	7081,51						
1:00:00	10,6	15,0	7081,59				320		
2:00:00	10,6	20,0	7081,66				280		
3:00:00	10,6	5,0	7081,73				280		
4:00:00	10,6	5,0	7081,81				320		
5:00:00	10,7	10,0	7081,90				360		
6:00:00	10,6	10,0	7081,97				280		
7:00:00	10,6	5,0	7082,03				240		
8:00:00	10,4	20,0	7082,12				360		
9:00:00	10,1	20,0	7082,24				480		
10:00:00	10,2	20,0	7082,33				360		
11:00:00	10,3	30,0	7082,45				480		
12:00:00	10,5	15,0	7082,55				400		
13:00:00	10,3	10,0	7082,65				400		
14:00:00	10,3	5,0	7082,75				400		
15:00:00	10,4	10,0	7082,84				360		
16:00:00	10,3	10,0	7082,94				400		
17:00:00	10,5	20,0	7083,04				400		
18:00:00	10,5	20,0	7083,15				440		
19:00:00	10,5	10,0	7083,24				360		
20:00:00	10,6	15,0	7083,35				440		
21:00:00	10,6	15,0	7083,47				480		
22:00:00	10,6	15,0	7083,57				400		
23:00:00	10,6	20,0	7083,68				440		
0:00:00	10,6	10,0	7083,77				360		

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ						Мощность, кВт активная расчетная	Мощность, кВАр реактивная расчетная
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	Р, акт. кВт	Q, реакт. кВАр		
00:00:00	10,6	40,0	2780,84					
1:00:00	10,6	40,0	2780,96				480	
2:00:00	10,6	30,0	2781,07				440	
3:00:00	10,6	30,0	2781,19				480	
4:00:00	10,6	30,0	2781,31				480	
5:00:00	10,7	30,0	2781,42				440	
6:00:00	10,6	30,0	2781,52				400	
7:00:00	10,6	40,0	2781,64				480	
8:00:00	10,4	50,0	2781,81				680	
9:00:00	10,1	60,0	2782,05				960	
10:00:00	10,2	60,0	2782,33				1120	
11:00:00	10,3	70,0	2782,54				840	
12:00:00	10,5	60,0	2782,82				1120	
13:00:00	10,3	65,0	2783,07				1000	
14:00:00	10,3	75,0	2783,35				1120	
15:00:00	10,4	70,0	2783,60				1000	
16:00:00	10,3	70,0	2783,87				1080	
17:00:00	10,5	50,0	2784,08				840	
18:00:00	10,5	50,0	2784,30				880	
19:00:00	10,5	50,0	2784,50				800	
20:00:00	10,6	45,0	2784,70				800	
21:00:00	10,6	45,0	2784,88				720	
22:00:00	10,6	45,0	2785,05				680	
23:00:00	10,6	40,0	2785,21				640	
0:00:00	10,6	40,0	2785,35				560	

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная	Мощность, кВАР реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	Р, акт. кВт	Q, реакт. кВАр				
00:00:00	10,6	5,0	7528,73							
1:00:00	10,6	5,0	7528,75				120			
2:00:00	10,6	5,0	7528,76				60			
3:00:00	10,6	5,0	7528,77				60			
4:00:00	10,6	5,0	7528,79				120			
5:00:00	10,7	5,0	7528,81				120			
6:00:00	10,6	5,0	7528,83				120			
7:00:00	10,6	5,0	7528,85				120			
8:00:00	10,4	5,0	7528,87				120			
9:00:00	10,1	5,0	7528,93				360			
10:00:00	10,2	5,0	7529,01				480			
11:00:00	10,3	5,0	7529,08				420			
12:00:00	10,5	5,0	7529,17				540			
13:00:00	10,3	5,0	7529,23				360			
14:00:00	10,3	5,0	7529,31				480			
15:00:00	10,4	5,0	7529,36				300			
16:00:00	10,3	5,0	7529,46				600			
17:00:00	10,5	5,0	7529,53				420			
18:00:00	10,5	5,0	7529,57				240			
19:00:00	10,5	5,0	7529,59				120			
20:00:00	10,6	5,0	7529,62				180			
21:00:00	10,6	5,0	7529,64				120			
22:00:00	10,6	5,0	7529,66				120			
23:00:00	10,6	5,0	7529,67				60			
0:00:00	10,6	5,0	7529,69				120			

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная	Мощность, кВАр реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	Р, акт. кВт	Q, реакт. кВАр				
00:00:00	10,6	5	845,83							
1:00:00	10,6	5	845,83					0		
2:00:00	10,6	5	845,83					0		
3:00:00	10,6	5	845,83					0		
4:00:00	10,6	5	845,83					0		
5:00:00	10,7	5	845,83					0		
6:00:00	10,6	5	845,83					0		
7:00:00	10,6	5	845,83					0		
8:00:00	10,4	5	845,84					40		
9:00:00	10,1	5	845,85					40		
10:00:00	10,2	5	845,88					120		
11:00:00	10,3	5	845,88					0		
12:00:00	10,5	5	845,89					40		
13:00:00	10,3	5	845,90					40		
14:00:00	10,3	5	845,90					0		
15:00:00	10,4	5	845,91					40		
16:00:00	10,3	5	845,91					0		
17:00:00	10,5	5	845,93					80		
18:00:00	10,5	5	845,96					120		
19:00:00	10,5	5	845,96					0		
20:00:00	10,6	5	845,96					0		
21:00:00	10,6	5	845,97					40		
22:00:00	10,6	5	845,97					0		
23:00:00	10,6	5	845,97					0		
0:00:00	10,6	5	845,97					0		

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная	Мощность, кВАР реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	Р, акт. кВт	Q, реакт. кВар				
00:00:00			0	0						
1:00:00			0					0		
2:00:00			0					0		
3:00:00			0					0		
4:00:00			0					0		
5:00:00			0					0		
6:00:00			0					0		
7:00:00			0					0		
8:00:00			0					0		
9:00:00			0					0		
10:00:00			0					0		
11:00:00			0					0		
12:00:00			0					0		
13:00:00			0					0		
14:00:00			0					0		
15:00:00			0					0		
16:00:00			0					0		
17:00:00			0					0		
18:00:00			0					0		
19:00:00			0					0		
20:00:00			0					0		
21:00:00			0					0		
22:00:00			0					0		
23:00:00			0					0		
0:00:00			0					0		

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная	Мощность, кВАР реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт	Q, реакт.				
							кВар			
00:00:00		0	0		0					
1:00:00		0	0					0		0
2:00:00		0	0					0		0
3:00:00		0	0					0		0
4:00:00		0	0					0		0
5:00:00		0	0					0		0
6:00:00		0	0					0		0
7:00:00		0	0					0		0
8:00:00		0	0					0		0
9:00:00		0	0					0		0
10:00:00		0	0					0		0
11:00:00		0	0					0		0
12:00:00		0	0					0		0
13:00:00		0	0					0		0
14:00:00		0	0					0		0
15:00:00		0	0					0		0
16:00:00		0	0					0		0
17:00:00		0	0					0		0
18:00:00		0	0					0		0
19:00:00		0	0					0		0
20:00:00		0	0					0		0
21:00:00		0	0					0		0
22:00:00		0	0					0		0
23:00:00		0	0					0		0
0:00:00		0	0					0		0

[illegible]

**Начальник ПТО ООО "ПРОМЭЛЕКТРОСЕТЬ"
Тел. 29-98-21**

