

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер МП "ХМГЭС"

А.В. Шевченко

График осмотра и текущего ремонта КЛ-10кВ на 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ф.17-15															
РП 17 яч. 15-ТП 1710 яч.9	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,44	0,44	TO	TP		TO						
ТП 1710 яч.7 - ТП 123 яч.9	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,45	0,45	TO	TP		TO						
ТП 123 яч.7-ТП 122яч.1	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,31	0,31	TO	TP		TO						
ТП 122 яч.5-ТП 1713 яч.7	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,335	0,335	TO	TP		TO						
ТП 1713яч.3-ТП 1714	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,543	0,543	TO	TP		TO						
ТП 1714 - ТП 1005	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,867	0,867	TO	TP		TO						
Ф.17-10															
РП 17 яч. 10-ТП 1710 яч.10	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,44	0,44	TO	TP		TO						
ТП 1710 яч.8 - ТП 123 яч.10	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,45	0,45	TO	TP		TO						
ТП 123 яч.8-ТП 122яч.2	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,31	0,31	TO	TP		TO						
ТП 122 яч.6-ТП 1713яч.8	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,335	0,335	TO	TP		TO						
РП-10 "УЧХОЗ"															
РП 10 яч. 18 - Т2	3НА2ХС2Ү	1	70	0,02	0,02	TO	TP		TO						
РП 10 яч.17 - Т1	3НА2ХС2Ү	1	70	0,02	0,02	TO	TP		TO						
ЯКНО №1 - ВЛ-10кВ ф. 5 "Х-М"	3НА2ХС2Ү	2	240	0,045	0,09	TO	TP		TO						
ЯКНО №2 - ВЛ-10кВ ф. 8 "Х-М"	3НА2ХС2Ү	2	240	0,045	0,09	TO	TP		TO						
ЯКНО №1 - РП №10яч. №3	3НА2ХС2Ү	2	240	0,055	0,11	TO	TP		TO						
ЯКНО №2 - РП №10яч. №4	3НА2ХС2Ү	2	240	0,055	0,11	TO	TP		TO						
Ф 10-8															
2632 РП №10 ф.8 - РЛНД №121	ААБЛУ	1	240	0,21	0,21	TO	TP		TO						
РЛНД 125 - ТП 120 яч.8	ААБЛУ	1	240	0,23	0,23	TO	TP		TO						
Ф 10-7															
2632 РП №10 ф.7 - РЛНД №122	ААБЛУ	1	240	0,21	0,21	TO	TP		TO						
РЛНД 126 - ТП 120 яч.7	ААБЛУ	1	240	0,23	0,23	TO	TP		TO						
Ф 10-5															
РП №10 ф.5 - ТП №110 яч.1	ААБЛУ	1	240	0,198	0,198	TO	TP		TO						
ТП №110 яч.5 - ТП №1004 яч.3	ЦААБп	1	240	0,549	0,549	TO	TP		TO						
ТП №1004 яч.7 - ТП №1011 яч.1	ЦААБп	1	240	0,46	0,46	TO	TP		TO						
ТП №1011 яч.5 - ТП №120 яч.3	ЦААБп	1	240	0,335	0,335	TO	TP		TO						
Ф 10-6															
РП №10 ф.6 - ТП №110 яч.2	ААБЛУ	1	240	0,198	0,198	TO	TP		TO						
ТП №110 яч.6 - ТП №1004 яч.6	ЦААБп	1	240	0,549	0,549	TO	TP		TO						
ТП №1004 яч.8 - ТП 1011 яч.2	ЦААБп	1	240	0,46	0,46	TO	TP		TO						
ТП №1011 яч.6 - ТП 120 яч.6	ЦААБп	1	240	0,335	0,335	TO	TP		TO						
ТП №110 яч.6 - РЛНД №131	ЦААБп	1	240	0,025	0,025	TO	TP		TO						
РЛНД №132 - ТП №1005	ЦААБп	1	240	0,025	0,025	TO	TP		TO						
РЛНД №133 - ТП №108	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,743	0,743	TO	TP		TO						
ТП №108 - ТП №1713 яч.4	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,739	0,739	TO	TP		TO						
РП-14 (Гермес)															
РП 14(1) яч.22 - Т2	НЕХАНС	1	70	0,02	0,02	TO	TP		TO						

РП 14(1) яч.21 - Т1	NEXANS	1	70	0,02	0,02	TO		TP		TO	
Ф 14-13											
РП-14(1) яч.13-ТП-1410 (357), яч.7	АБЛ	1	185	0,271	0,271	TO		TP		TO	
ТП-1410 (357), яч.5 - ТП-1411 (119), яч.3	АСБ	1	185	0,46	0,46	TO		TP		TO	
ТП-1411 (119), яч.7 - ТП-2306 яч.3	ЦААП	1	185	0,2	0,2	TO		TP		TO	
Ф 14-15											
РП-14(1) яч.15 - ТП-1440 яч.7	ААБЛУ	1	240	0,156	0,156	TO		TP		TO	
	ААБЛ-10	1	240	0,336	0,336	TO		TP		TO	
	3НА2Х 1	1	240	0,035	0,035	TO		TP		TO	
ТП 1440 яч. №3 - ТП №1330 яч. №1	ААБЛ-10	1	240	0,42	0,42	TO		TP		TO	
	3НА2Х 1	1	240	0,07	0,07	TO		TP		TO	
Ф 14-5											
1795 РП-14 (1), яч.5-ТП-1451 (99), яч.7	ЦААБЛ	1	185	0,35	0,35	TO		TP		TO	
1590 ТП1451(99) яч.5 - ТП1452(155) яч.3	ААШВУ	1	185	0,195	0,195	TO		TP		TO	
ТП 1452(155) яч.1 - ТП 1454(106) яч.1	ЦААП	1	185	0,48	0,48	TO		TP		TO	
1216 ТП 1454(106) яч.1 - ТП 1312(8) яч.3	ААШВУ	1	185	0,91	0,91	TO		TP		TO	
ТП 1454(106) яч.3 - ТП 1455(87) яч.7	ЦААП	1	185	0,115	0,115	TO		TP		TO	
1764 ТП 1454 яч. №3 - ТП 4005 яч.7	ЦААБЛ	1	185	0,46	0,46	TO		TP		TO	
ТП 4005 яч.9 - ТП 4007 яч.3	ЦААБЛ+НА2Х	1	185	0,41	0,41	TO		TP		TO	
ТП 4007 яч.7-ТП 4000 яч.7	ЦААП	1	185	0,166	0,166	TO		TP		TO	
Ф 14-9											
2142 РП 14(1) яч.9 - ТП 1422 яч.3	ААБЛУ	1	240	0,55	0,55	TO		TP		TO	
ТП 1422 яч.7 - ТП 1420 (103) яч.5	ААБЛ	1	185	0,02	0,02	TO		TP		TO	
Ф 14-11											
243 РП-14 (1), яч.11-ТП-1401 (101), яч.3	ААБЛ	1	240	0,495	0,495	TO		TP		TO	
208 ТП-1401 (101), яч.9 - ТП-4002 (15), яч.1	ААП	1	185	0,78	0,78	TO		TP		TO	
ТП-4002 (15), яч.5 - ТП-4000 яч.3	ЦААП	1	240	0,2	0,2	TO		TP		TO	
ТП №1401 яч.7 - ТП 1402 яч.3	ААБЛ-10	1	185	0,412	0,412	TO		TP		TO	
1792 ТП 4002(15) яч.5 - ТП1404 яч.3	ЦААП	1	240	0,7	0,7	TO		TP		TO	
ТП1404 яч.7 - ТП 1403(102) яч.5	АСБ	1	185	0,32	0,32	TO		TP		TO	
ТП1403(102) яч.3 - ТП 1412(309) яч.1	ААБЛ	1	185	0,35	0,35	TO		TP		TO	
Ф 14-17											
РП-14 яч 17- ТП 1430 яч 7	АСБ	1	150	0,517	0,517	TO		TP		TO	
Ф 14-12											
2142 РП14(1) яч.12 - ТП 1422 яч.6	ЦААП	1	240	0,3	0,3	TO		TP		TO	
ТП 1422 яч.8 - ТП 1420 (103) яч.6	ААБЛ-10	1	185	0,02	0,02	TO		TP		TO	
Ф 14-18											
984 РП-14 яч.18-ТП-1440 яч.8	ААБЛУ	1	240	0,156	0,156	TO		TP		TO	
	ААБЛ-10	1	240	0,336	0,336	TO		TP		TO	
	3НА2Х 1	1	240	0,035	0,035	TO		TP		TO	
ТП 1440 яч. №6 - ТП №1330 яч. №2	ААБЛ-10	1	240	0,42	0,42	TO		TP		TO	

		3НА2Х 1	1	240	0,07	0,07	TO		TP		TO
	Ф 14-20										
	РП-14 яч.20-ТП-1430 (91), яч.6	АСБ	1	150	0,517	0,517	TO		TP		TO
	Ф 14-14										
209	РП-14 яч.14-ТП-1401 (101), яч.4	ААБЛ	1	240	0,495	0,495	TO		TP		TO
208	ТП 1401(101) яч.10 - ТП4002(15) яч.6	ААШВУ	1	185	0,46	0,46	TO		TP		TO
	ТП 4002(15) яч.2 - ТП1404 яч.8	АСБ	1	185	0,52	0,52	TO		TP		TO
	ТП №1404 яч.6 - ТП 1403 яч.6	АСБ	1	185	0,32	0,32	TO		TP		TO
1792	ТП 1403 (102) яч.4 - ТП1412 яч.2	ААБЛ	1	185	0,35	0,35	TO		TP		TO
	ТП 1401(101) яч.8 - ТП 1402 яч.6	ААБЛ	1	185	0,4	0,4	TO		TP		TO
	Ф 14-16										
1009	РП-14(1) яч.16-ТП-1410 яч.8	АСБГ	1	185	0,26	0,26	TO		TP		TO
	ТП-1410 (357), яч.6 - ТП-1411 (119), яч.8	АСБ	1	185	0,46	0,46	TO		TP		TO
	ТП-1411 (119), яч.6 - ТП-2306 яч.4	ЦААПп	1	185	0,21	0,21	TO		TP		TO
	Ф 14-6										
1795	РП-14 яч.6 -ТП-1451 (99), яч.8	ЦААБп	1	185	0,35	0,35	TO		TP		TO
1590	ТП-1451 (99), яч.6 - ТП-1452 (155), яч.4	ААШВУ	1	185	0,195	0,195	TO		TP		TO
1216	ТП-1452 (155), яч.2 - ТП-1454 (106), яч.2	ЦААПп	1	185	0,445	0,445	TO		TP		TO
	ТП 1454 яч. №4 - ТП 4005 яч. 8	ЦААБп	1	185	0,46	0,46	TO		TP		TO
	ТП-4005 яч.10 - ТП 4007 яч.8	ЦААБп	1	185	0,41	0,41	TO		TP		TO
	ТП 4007 яч.6 - ТП 4000 яч.8	ЦААПп	1	240	0,166	0,166	TO		TP		TO
	ТП-1454 (106), яч.4 - ТП-1455(87) яч 8	ЦААПп	1	185	0,115	0,115	TO		TP		TO
	РП-15 (Типография)										
	Ф 15(2)-4										
	РП15(2)яч.4- существ.опораНо73(ф.18 Х-М	ЦААБл+НА2Х	2	240	0,95	1,9	TO		TP		TO
	Ф 15(2)-5										
	РП15(2)яч.5- существ.опора№73(ф.31 Х-М	ЦААБл+НА2Х	2	240	0,95	1,9	TO		TP		TO
	РП 15 яч.25 - Т1	ААБл	1	70	0,03	0,03	TO		TP		TO
	РП 15 яч.22 - Т2	ААБл	1	70	0,03	0,03	TO		TP		TO
	Ф 15-9										
1430	РП-15 (2), яч.9-ТП-1501 (105), яч.3	ААПп	1	185	0,365	0,365	TO		TP		TO
1429	ТП-1501 (105), яч.7 - ТП-1506, яч.1	ААБл	1	240	0,01	0,01	TO		TP		TO
	ТП-1506, яч.3 - ТП-1502 (213), яч.5	ААБл	1	185	0,162	0,162	TO		TP		TO
	ТП 1502(213) яч.3 - ТП1504 яч.1	ААБлУ	1	240	0,14	0,14	TO		TP		TO
	ТП 1506 яч.7 - ТП1503 яч.11	ААБлУ	1	185	0,212	0,212	TO		TP		TO
	Ф 15-11										
978	РП-15 (2), яч.11 - ТП-1500 (104), яч.7	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,56	0,56	TO		TP		TO
	Ф 15-13										
1359	РП 15(2)яч.13 - ТП1503 (110) яч.9	ЦААПп	1	185	0,515	0,515	TO		TP		TO
	ТП 1503 яч.3 - ТП 1507 яч.3	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,255	0,255	TO		TP		TO

1554	РП-11 (7), яч.9 - ТП1110 (363), яч.1	ЦААПл	1	240	0,525	0,525		TO	TP	TO
1412	ТП-1110 (363), яч.7 - ТП-1111 яч.7	ЦААБл+НА2Х	1	185	0,735	0,735		TO	TP	TO
1555	ТП 1110(363) яч.5 - ТП 1106(63) яч.5	ЦААБл	1	185	0,529	0,529		TO	TP	TO
	ТП 1106(63) яч.1 - ТП 1105 яч.3	ААБл	1	185	0,57	0,57		TO	TP	TO
	ТП 1111 яч.1 - ТП 1326 яч.3	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,39	0,39		TO	TP	TO
	ТП 1326 яч.7 - ТП 1316 яч.3	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,18	0,18		TO	TP	TO
	ТП 1316 яч.7 - ТП 1319 яч.1	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,18	0,18		TO	TP	TO
1221	ТП 1111 яч.3 - ТП 1324(714) яч.1	ЦААПл+НА2Х	1	185	0,765	0,765		TO	TP	TO
2287	ТП 1324(714) яч.7 - ТП 1321 (76) яч.3	ЦААПл	1	185	0,46	0,46		TO	TP	TO
	АБЛУ		1	185	0,335	0,335		TO	TP	TO
199	Ф 11-11									
200	РП-11 (7), яч.11 - ТП-1101 (302), яч.5	ААШВ	1	185	0,65	0,65		TO	TP	TO
	ТП-1101 (302), яч.1 - ВЛ-10кВ р-1111/1	ААБЛУ	1	185	0,27	0,27		TO	TP	TO
	ТП-1102 (6н), яч.5 - ВЛ-10кВ ф.11/1/1	ЦААБл	1	240	0,46	0,46		TO	TP	TO
1047	ТП 1102 яч.7 - ВЛ 10кВ ф.11/1(в ст.1103)	ЦААБл	1	240	0,136	0,136		TO	TP	TO
1047	ТП-1103 (5), яч.1 - ВЛ-10кВ р-1111/3	ААБл	1	120	0,22	0,22		TO	TP	TO
2286	ТП-1103 (5), яч.2 - ВЛ-10кВ р-1111/4	ААБл	1	120	0,178	0,178		TO	TP	TO
	ТП-1105 (57), яч.7 - ВЛ 10 кВ оп.№1/27	ААБлУ	1	240	0,073	0,073		TO	TP	TO
	ТП 1101 яч.5-ТП 1319 яч.7	ЦААПл	1	240	0,377	0,377		TO	TP	TO
	Ф 11-13									
	РП-11 (7), яч.13 - ТП-1100 (7), яч.1	ЦААПл	1	240	0,05	0,05		TO	TP	TO
	Ф 11-8									
	РП-11 (7), яч.8 - ТП-1100 (7), яч.2	ЦААПл	1	240	0,05	0,05		TO	TP	TO
	Ф 11-10									
199	РП-11 (7), яч.10 - ТП-1101 (302), яч.6	ААШВ	1	185	0,65	0,65		TO	TP	TO
	ТП 1319 яч.6 - ТП 1101 яч.6	ААБлУ	1	240	0,377	0,377		TO	TP	TO
	ТП 1101 яч.2 - ВЛ 10кВ РПНД 1110/1	ААБлУ	1	185	0,27	0,27		TO	TP	TO
	ВЛ 10кВ - ТП 1102 яч.4(в ст. 1101)	ЦААБл	1	240	0,46	0,46		TO	TP	TO
	ТП-1102 (6н), яч.8 - ВЛ-10кВ	ЦААБл	1	240	0,136	0,136		TO	TP	TO
	р-1110/3 - ВЛ 10кВ ф.11/10 оп.№59	НА2Х	2	240	0,04	0,08		TO	TP	TO
1047	ТП-1103 (5), яч.2 - ВЛ-10кВ р-1110/4	ААБлУ	1	120	0,22	0,22		TO	TP	TO
1047	ТП-1103 (5), яч.4 - ВЛ-10кВ р-1110/5	ААБлУ	1	120	0,178	0,178		TO	TP	TO
	Ф 11-12									
	РП-11 (7), яч.12 - ТП-1110 (363), яч.2	ЦААПл	1	240	0,525	0,525		TO	TP	TO
1554	ТП-1110 (363), яч.8 - ТП 1111 яч.8	ЦААБл+НА2Х	1	185	1,001	1,001		TO	TP	TO
1412	ТП 1110(363) яч.6 - ТП 1106(63) яч.6	ЦААБл	1	185	0,529	0,529		TO	TP	TO
2287	ТП 1106(63) яч.2 - ТП 1105 яч.6	ААБл	1	185	0,57	0,57		TO	TP	TO
	ТП 1111 яч.2 - ТП 1326 яч.6	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,39	0,39		TO	TP	TO
	ТП 1326 яч.8 - ТП 1316 яч.8	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,415	0,415		TO	TP	TO
	ТП 1316 яч.6 - ТП 1319 яч.2	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,18	0,18		TO	TP	TO

ТП 1111 яч.6 - ТП 1114(615)	ЦААБп+НА2Х	1	185	0,345	0,345	TO		TP	TO
ТП 1324(714) яч.2 - ТП 1114(615)	ЦААПп	1	185	0,445	0,445	TO		TP	TO
ТП 1324(714) яч.4 - ТП1325(713) яч.8	ЦААПп	1	185	0,46	0,46	TO		TP	TO
1221 ТП 1324(714) яч.8 - ТП 1321(76) яч.4	АБпУ	1	185	0,33	0,33	TO		TP	TO
РП 12 (Боровая)									
РП-12 яч.5 - ВЛ 10 кВ Ф25Х-М	ЦААБп	2	240	1,21	2,42	TO		TP	TO
	3 НА2Х(F)2Y-1	2	240	0,741	1,482	TO		TP	TO
РП-12 яч.4 - ВЛ 10 кВ Ф26Х-М	ЦААБп	2	240	1,21	2,42	TO		TP	TO
	3 НА2Х(F)2Y-1	2	240	0,741	1,482	TO		TP	TO
Ф.12-13									
РП 12 яч.13 - ТП1213(320) яч.3	ЦААПп	1	185	0,31	0,31	TO		TP	TO
1824 ТП 1213(320) яч.7 - ТП 1210(319) яч.5	ААБпУ	1	185	0,297	0,297	TO		TP	TO
1823 ТП 1210(319) яч.1 - ТП1212 яч.3	ААБп-10	1	240	0,393	0,393	TO		TP	TO
	3 НА2Х-1	1	240	0,035	0,035	TO		TP	TO
	3 НА2Х-1	1	240	0,11	0,11	TO		TP	TO
ТП 1212 яч.5 - ТП1111 яч.5	ААБп-10	1	240	0,035	0,035	TO		TP	TO
	3 НА2Х-1	1	240	0,035	0,035	TO		TP	TO
ТП 1211(318) яч.7 - ТП1203(82) яч.1	ЦААПп	1	185	0,196	0,196	TO		TP	TO
2645 ТП 1203 яч.5-ТП1207 1С.Ш.	ЦААБп	1	240	0,28	0,28	TO		TP	TO
ТП 1207 1С.Ш.-ТП 2119 яч.1	ЦААБп	1	240	0,97	0,97	TO		TP	TO
ТП 1210 яч.1-ТП1211 яч.1	ААБп	1	185	0,326	0,326	TO		TP	TO
Ф. 12-15									
РП 12 яч. 15 - ТП1208 яч.11	ЦААПп	1	240	1,36	1,36	TO		TP	TO
Ф. 12-16									
РП 12 яч.16 - ТП1208 яч.12	ЦААПп	1	240	1,36	1,36	TO		TP	TO
Ф. 12-19									
РП 12 яч. 19 - ТП 1204 яч.3	ЦААБп	1	240	0,4	0,4	TO		TP	TO
ТП 1204 яч 5.-ТП 1200 яч 3.	ЦААБп	1	240	0,3	0,3	TO		TP	TO
ТП 1200 яч 7.-ТП 1205 яч 3.	ЦААБп	1	240	1,05	1,05	TO		TP	TO
ТП 1205 яч 5 - ТП 1201 яч.5	ЦААБп	1	240	0,2	0,2	TO		TP	TO
Ф.12-17									
РП 12 яч.17 - РП18 яч.5	ААБп	1	240	0,9	0,9	TO		TP	TO
РП 18 яч.7 - РП21 яч.3	ААБп	1	240	0,9	0,9	TO		TP	TO
Ф.12-25									
РП 12 яч.25-ТП 1206 яч.7	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,45	0,45	TO		TP	TO
ТП 1206 яч.3 - ТП1202(112) яч.5	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,83	0,83	TO		TP	TO
852 ТП 1202(112)яч.1 - ТП1512(203) яч.3	ААБп	1	240	0,2	0,2	TO		TP	TO
1233 ТП 1512(203) яч.7 - ТП 1325(713)яч.3	ЦААПп	1	150	0,395	0,395	TO		TP	TO
Ф.12-21									
РП 12 яч.21 - ТП 1201 яч.3	ААБп	1	240	0,86	0,86	TO		TP	TO
ТП 1201 яч.7 - ТП1208 яч.9	ААБп	1	240	0,34	0,34	TO		TP	TO

П/С "З" яч.12 - РП 42 яч.6	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,48	0,48	ТО		TP	TO
Ф.10 зап.	ЦААБЛ	2	240	1,9	3,8	ТО		TP	TO
П/С "З" яч.10 - РП 41 яч.6	ЦААБЛ	2	240	1,9	3,8	ТО		TP	TO
Ф.13 зап.	ЦААБЛ	2	240	1,9	3,8	ТО		TP	TO
П/С "З" яч.13 - РП 41 яч.7	ЦААБЛ	2	240	1,9	3,8	ТО		TP	TO
Ф.6 зап.	ЦААБЛ+НА2Х	2	240	1,615	3,23	ТО		TP	TO
П/С "З" яч.6 - РП 40 яч.4	ЦААБЛ+НА2Х	2	240	1,612	3,224	ТО		TP	TO
Ф.15 зап.	ЦААБЛ+НА2Х	2	240	1,612	3,224	ТО		TP	TO
П/С "З" яч.15 - РП 40 яч.3	ЦААБЛ+НА2Х	2	240	1,612	3,224	ТО		TP	TO
РП 42									
Ф. 42-11									
РП 42(404) яч.11 - ТП 403 яч 3	ААБЛ+НА2Х	1	185	0,22	0,22	ТО		TP	TO
ТП 403яч. 7 - ТП 402 яч.3	ААБЛ+НА2Х	1	185	0,28	0,28	ТО		TP	TO
ТП 402яч. 7 - ТП 4017 яч.7	ААБЛ+НА2Х	1	185	0,66	0,66	ТО		TP	TO
ТП 4017 яч.3 - ТП 4013яч.3	ЦААПЛ	1	185	0,31	0,31	ТО		TP	TO
1100 ТП 4013 яч.7 - ТП 4012 яч.1	ЦААПЛ	1	240	0,173	0,173	ТО		TP	TO
1101 ТП 4012 яч.5 - ТП 4000 яч.11	ЦААПЛ	1	185	0,475	0,475	ТО		TP	TO
Ф. 42-12									
ТП 42 яч.12 - ТП 403 яч 6	ААБЛ+НА2Х	1	185	0,22	0,22	ТО		TP	TO
ТП 403яч. 8 - ТП 402 яч.6	ААБЛ+НА2Х	1	185	0,49	0,49	ТО		TP	TO
ТП 402 яч.8 - ТП 4017 яч.8	ААБЛ+НА2Х	1	185	0,66	0,66	ТО		TP	TO
ТП 4017 яч.6 - ТП 4013яч.4	ЦААПЛ	1	185	0,31	0,31	ТО		TP	TO
ТП 4013 яч.8 - ТП 4012 яч.2	ЦААПЛ	1	240	0,173	0,173	ТО		TP	TO
ТП 4012 яч.6 - ТП 4000 яч.12	ЦААБЛ	1	185	0,475	0,475	ТО		TP	TO
Ф. 42-15									
РП 42 яч. 15 - ТП 4210 яч.7	ЦААБЛ	1	240	0,45	0,45	ТО		TP	TO
ТП 4210яч.3 - ТП 4016 яч.3	ЦААБЛ	1	240	0,34	0,34	ТО		TP	TO
ТП 4210яч.1 - ВЛ п/портал р.417 (ТП 412)	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,63	0,63	ТО		TP	TO
ВЛ 10кВ - ТП411 яч.1	ЦААПЛ	1	240	0,05	0,05	ТО		TP	TO
ТП 411 яч.3-ТП 405(11) яч.1	ЦААБЛ	1	185	0,395	0,395	ТО		TP	TO
ТП 405(11) яч.5 - ТП410 яч.5	ЦААПЛ	1	185	0,232	0,232	ТО		TP	TO
ТП 410 яч.1 - ТП 407 яч.3	ЦААПЛ	1	185	0,13	0,13	ТО		TP	TO
ТП 407 яч.7 - ТП 406 яч.5	ЦААПЛ	1	185	0,8	0,8	ТО		TP	TO
ТП 406 яч.1 - ТП 408(10) 1СШ	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,24	0,24	ТО		TP	TO
ТП 408(10) 1СШ - ТП 409 яч.3	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,51	0,51	ТО		TP	TO
ТП 409 яч.7 - ТП 401 яч.3	ЦААПЛ	1	185	1,28	1,28	ТО		TP	TO
Ф. 42-16									
РП 42 яч. 16 - ТП 4209 яч.3	ЦААБЛ	1	240	0,25	0,25	ТО		TP	TO
ТП 4209 яч.1 - ТП4210 яч.8	ЦААБЛ	1	240	0,23	0,23	ТО		TP	TO
ТП 4210 яч.6 - ТП4016 яч.8	ЦААБЛ	1	240	0,34	0,34	ТО		TP	TO
ТП 4210яч.2 - ВЛ п/портал р.414 (ТП 412)	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,625	0,625	ТО		TP	TO

ВЛ 10кВ портал - ТП405 яч.2	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,27	0,27	TO	TP	TO
ТП 405 яч.6 - ТП 410 яч.6	ЦААПп	1	185	0,232	0,232	TO	TP	TO
ТП 410 яч.2 - ТП 407 яч.6	ЦААПп	1	185	0,13	0,13	TO	TP	TO
ТП 407 яч.8 - ТП 406 яч.6	ЦААПп	1	185	0,8	0,8	TO	TP	TO
ТП 406 яч.2 - ТП 409 яч.8	ЦААПп	1	185	0,73	0,73	TO	TP	TO
ТП 409 яч.6 - ТП401(135) яч.6	ЦААПп	1	185	1,28	1,28	TO	TP	TO
ТП 409 яч.1 - ТП 415 яч.1	ЦААБп+НА2Х	1	185	0,245	0,245	TO	TP	TO
РП-16								
Ф. 16-3								
РП16 яч.3 - ТП 1512 яч.5	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,31	0,31	TO	TP	TO
Ф. 16-4								
РП16 яч.4 - ТП 1512 яч.6	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,31	0,31	TO	TP	TO
Ф. 16-5								
РП16 яч.5 - ТП 1600 яч.3	3НА2Х	1	240	0,035	0,035	TO	TP	TO
Ф. 16-6								
РП16 яч.6 - ТП 1600 яч.4	3НА2Х	1	240	0,035	0,035	TO	TP	TO
Ф. 16-7								
РП16 яч.13 - ТП 1601 яч.3	3НА2Х	1	240	0,29	0,29	TO	TP	TO
ТП 1601 яч.7 - ТП 1510 яч.3	3НА2Х	1	240	0,5	0,5	TO	TP	TO
ТП 1510 яч.3 - ТП 1600 яч.7	3НА2Х	1	240	0,2	0,2	TO	TP	TO
Ф. 16-18								
РП16 яч.18 - ТП 1601 яч.8	3НА2Х	1	240	0,29	0,29	TO	TP	TO
ТП 1601 яч.6 - ТП 1510 яч.2	3НА2Х	1	240	0,5	0,5	TO	TP	TO
ТП 1510 яч.2 - ТП 1600 яч.6	3НА2Х	1	240	0,2	0,2	TO	TP	TO
РП-40								
Ф. 40-8								
РП 40 яч.8 - ТП 1455 яч.6	ЦААБп+НА2Х	2	240	0,93	1,86	TO	TP	TO
ТП 1455(87) яч.2 - ТП 1456 яч. №8	ЦААБп	1	185	0,41	0,41	TO	TP	TO
Ф. 40-7								
РП 40 яч.7 - ТП 1455 яч.3	ЦААБп+НА2Х	2	240	0,93	1,86	TO	TP	TO
ТП 1455(87) яч.1 - ТП 1456 яч. №3	ЦААБп	1	185	0,41	0,41	TO	TP	TO
Ф. 40-10								
РП 40 яч.10 - ТП 4001 яч.4	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,65	0,65	TO	TP	TO
ТП 4001 яч.8 - ТП 4011 яч.6	ЦААБп+НА2Х	1	185	0,4	0,4	TO	TP	TO
ТП4011 яч.5 - ТП 4003	ЦААБп+НА2Х	1	185	0,215	0,215	TO	TP	TO
ТП 4003 - ТП 4018 яч.2	ЦААБп+НА2Х	1	185	0,157	0,157	TO	TP	TO
ТП 4018 яч.6 - ТП 4010 яч.6	ЦААБп+НА2Х	1	185	0,5	0,5	TO	TP	TO
ТП 4010 яч.2 - ТП 1456 яч.6	ЦААБп+НА2Х	1	185	0,41	0,41	TO	TP	TO
ТП4018 яч.8 - ТП 401 яч.8	ЦААБп+НА2Х	1	185	0,5	0,5	TO	TP	TO

Ф. 40-22								
РП 40 яч.22 - РП 14 яч.4	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	1,05	1,05	TO	TP	TO
Ф. 40-26								
РП 40 яч.26 - ТП 1313 яч.6	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,762	0,762	TO	TP	TO
ТП 1313 яч.2 - ТП 1314 яч.2	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,38	0,38	TO	TP	TO
ТП 1314 яч.2 - ТП 1318 яч.2	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,54	0,54	TO	TP	TO
ТП 1318 яч.2 - РП 40 яч.24	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,24	0,24	TO	TP	TO
Ф. 40-9								
РП 40 яч.9 - ТП 4001 яч.3	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,65	0,65	TO	TP	TO
ТП 4001 яч.7 - ТП 4018 яч.1	ЦААБЛ+НА2Х	1	185	0,4	0,4	TO	TP	TO
ТП 4018 яч.3 - ТП 4010 яч.5	ЦААБЛ+НА2Х	1	185	0,5	0,5	TO	TP	TO
ТП 4010 яч.1 - ТП 1456 яч.7	ЦААБЛ+НА2Х	1	185	0,41	0,41	TO	TP	TO
ТП 4018 яч.7 - ТП 401 яч.7	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,5	0,5	TO	TP	TO
Ф. 40-13								
РП 40 яч.13 - ТП 1315 яч.1	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,085	0,085	TO	TP	TO
Ф. 40-21								
РП 40 яч.21 - РП 14 яч.3	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	1,05	1,05	TO	TP	TO
Ф. 40-23								
РП 40 яч.23 - ТП 1313 яч.1	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,762	0,762	TO	TP	TO
ТП 1313 яч.5 - ТП 1314 яч.1	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,38	0,38	TO	TP	TO
ТП 1314 яч.1 - РП 40 яч.25	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,54	0,54	TO	TP	TO
РП-41								
Ф.41-15								
РП 41 яч.15 - ТП 4103 яч.3	ЦААБЛ	1	240	0,345	0,345	TO	TP	TO
ТП 4103 яч.1 - ТП 4110 яч.3	ЦААБЛ	1	240	0,423	0,423	TO	TP	TO
ТП 4110 яч.7 - ТП 4111 яч.7	НА2ХС2Ү1	1	240	1,3	1,3	TO	TP	TO
ТП 4111 яч.1-ТП 4113яч.1	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,76	0,76	TO	TP	TO
ТП 4113яч.2 - ТП 4111 яч.2	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,76	0,76	TO	TP	TO
ТП 4111 яч.3 - ЯКНО-1	3НА2Х	1	240	0,05	0,05	TO	TP	TO
ЯКНО-1 - ТП 4115 яч.1	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,65	0,65	TO	TP	TO
ЯКНО-1 - ТП 4117 яч.1	3НА2Х	1	240	0,54	0,54	TO	TP	TO
Ф.41-14								
2077 РП 41яч.14 - ТП 4110 яч.8	ЦААБЛ	1	185	0,55	0,55	TO	TP	TO
ТП 4110 яч.6 - ТП 4111 яч.6	НА2ХС2Ү1	1	240	1,3	1,3	TO	TP	TO
ТП 4111 яч.8 - ЯКНО-2	3НА2Х	1	240	0,05	0,05	TO	TP	TO
ЯКНО-2 - ТП 4115 яч.2	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,65	0,65	TO	TP	TO
Ф.41-13								
РП 4100 яч.13 - ТП 4100 яч.3	ЦААБЛ	1	185	0,6	0,6	TO	TP	TO
ТП 4100 яч.7 - ТП 4101(166) яч.1	ЦААБЛ	1	185	0,4	0,4	TO	TP	TO

ТП 310 яч.1-ТП 4102 яч.1	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,41	0,41		TO		TP		TO
ТП 308 яч.1-ТП 314 яч.5	ЦААПп-10	1	185	0,19	0,19		TO		TP		TO
Ф.41-12											
2551 ТП 41 яч.12 - ТП 4100 яч.6	ЦААБп	1	185	0,4	0,4		TO		TP		TO
2551 ТП 4100 яч.8 - ТП 4101(166) яч.2	ЦААПп	1	185	0,4	0,4		TO		TP		TO
ТП 4101 яч.6 - ТП 314 яч.4	ЦААПп	1	185	0,19	0,19		TO		TP		TO
Ф.41-11											
РП 41яч.11 - ТП 4116 яч.1	ЦААПп	1	185	1,42	1,42		TO		TP		TO
ТП 4116 яч.1 - ТП 4016 яч.1	ААБп	1	240	0,59	0,59		TO		TP		TO
ТП 4016 яч.7 - ТП 4014 яч.5	ААБп	1	240	0,46	0,46		TO		TP		TO
ТП 4014 яч.1 - ТП 4015 яч.5	ЦААПп	1	185	0,42	0,42		TO		TP		TO
ТП 4015 яч.1 - ТП 4008 яч.7	ЦААПп	1	240	0,185	0,185		TO		TP		TO
ТП 4008 яч.9-ТП4009 яч.3	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,445	0,445		TO		TP		TO
ТП 4009 яч.1-ТП4006 яч.3	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,48	0,48		TO		TP		TO
ТП 4006 яч.7-ТП4000 яч.9	ЦААБп+НА2Х	1	185	0,545	0,545		TO		TP		TO
Ф.41-10											
РП 41яч.10 - ТП 4016 яч.6	ЦААПп	1	185	1,42	1,42		TO		TP		TO
ТП 4016 яч.2 - ТП 4014 яч.6	ААБп	1	240	0,46	0,46		TO		TP		TO
ТП 4014 яч.2 - ТП 4015(20) яч.2	ЦААПп	1	185	0,42	0,42		TO		TP		TO
ТП 4015(20) яч.6 - ТП 4008 яч.10	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,18	0,18		TO		TP		TO
ТП4008 яч.8-ТП 4004 яч.1	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,18	0,18		TO		TP		TO
ТП 4004 яч.3 - ТП 4006 яч.8	ЦААБп	1	240	0,75	0,75		TO		TP		TO
ТП 4006 яч.6 -ТП 4000 яч.10	ЦААБп	1	185	0,545	0,545		TO		TP		TO
П.С."Самарово"											
Ф.3"С"											
п/с"С"Ф.3 - РП №32 яч.23	ААБп+3НА2Х	2	185	0,83	1,66		TO		TP		TO
Ф.26 "С"											
951 п/с"С"Ф.26 - РП №32 яч.24	ААБп+3НА2Х	2	185	0,83	1,66		TO		TP		TO
Ф.5"С"											
яч.5- ТП 306 яч.3	ЦААБп	2	185	0,18	0,36		TO		TP		TO
ТП 306 яч.9-ТП 315 яч.3	ЦААБп+НА2Х	1	185	0,677	0,677		TO		TP		TO
ТП 315 яч.7-ТП 3110яч.3	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,43	0,43		TO		TP		TO
ТП 315 яч.1 - ТП 316 яч.3	3НА2Х	1	240	0,35	0,35		TO		TP		TO
Ф.4"С"											
951 яч.4- ТП 306 яч.4	ЦААБп	2	185	0,18	0,36		TO		TP		TO
ТП 306 яч.10 -ТП 315 яч.8	ЦААБп+НА2Х	1	185	0,677	0,677		TO		TP		TO
ТП 315 яч.6-ТП 3110яч.6	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,43	0,43		TO		TP		TO
ТП 315 яч.2 - ТП 316 яч.6	3НА2Х	1	240	0,35	0,35		TO		TP		TO
Ф.17"С"											
яч.17 - ТП 311 яч.3.	3НА2Х	2	240	0,37	0,74		TO		TP		TO

ТП 311 яч.7 - ТП 314 яч.9	3НА2Х	1	240	0,52	0,52	TO		TP	TO
Ф.16 "С"								TP	TO
яч.16 - ТП 311 яч4.	3НА2Х	2	240	0,37	0,74	TO		TP	TO
ТП 311 яч.8 - ТП 314 яч.10	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,45	0,45	TO		TP	TO
Ф.21 "С"								TP	TO
яч.21 - РП34 яч.3	3НА2Х	2	240	0,945	1,89	TO		TP	TO
Ф.22 "С"								TP	TO
яч.22 - РП34 яч.4	3НА2Х	2	240	0,945	1,89	TO		TP	TO
Ф.25 "С"								TP	TO
яч. 25 - РП30 (3), яч.15	ЦААП	2	120	1,6	3,2	TO		TP	TO
Ф.18 "С"								TP	TO
яч.18 - РП30 (3), яч.16	ЦААП	2	120	1,6	3,2	TO		TP	TO
Ф.6 "С"								TP	TO
П/C"С"яч.6-ВЛ-10 кВ Ф-6"С""ЭН.МОСТ"	НА2ХС2Y	1	240	1,66	1,66	TO		TP	TO
ВЛ 10 кВ Ф-6 "С" ЭН.мост Оп.№15-РП 51	ЦААБл+НА2Х	2	240	1,1	2,2	TO		TP	TO
яч.4,8	ЦААБл+НА2Х	2	240	0,67	1,34	TO		TP	TO
РП 51 яч.4,8 - ВЛ 10 кВ Ф-8 "А" Оп.№1	ЦААБл+НА2Х	2	240	0,67	1,34	TO		TP	TO
Ф. 13 "С"								TP	TO
П/C"С"яч.13- ВЛ-10 кВ Ф-13"С" "ЭН.МОСТ"	НА2ХС2Y	1	240	1,66	1,66	TO		TP	TO
ВЛ 10 кВ Ф-13 "С" ЭН.мост Оп.№15-РП 51	ЦААБл+НА2Х	2	240	1,1	2,2	TO		TP	TO
яч.7,3	ЦААБл+НА2Х	2	240	0,67	1,34	TO		TP	TO
РП 51 яч.7,3 - ВЛ 10 кВ Ф-7 "А" Оп.№11	ЦААБл+НА2Х	2	240	0,67	1,34	TO		TP	TO
Ф. 23 "С"								TP	TO
Ф. 24 "С"								TP	TO
<i>РП-30 (3)</i>								TP	TO
2580 РП-30 (3), яч.13 - Т1	ААБп	1	70	0,03	0,03	TO		TP	TO
РП-30 (3), яч.12 - Т2	ААБп	1	70	0,03	0,03	TO		TP	TO
Ф-30(3)-3								TP	TO
РП-30 (3), яч.3 - ТП-3020 (137), яч.5	ЦААП	1	120	0,91	0,91	TO		TP	TO
ТП 3020 яч.3 - ТП 3022 яч.7	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,31	0,31	TO		TP	TO
ТП 3022 яч.3 - ТП 3030 яч.3	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,37	0,37	TO		TP	TO
ТП 3030(136) яч.5 - ТП3032(55) яч.7	ЦААБл	1	185	0,385	0,385	TO		TP	TO
1488 ТП 3020 (137) яч.11 - ТП3021(56) яч.1	ААБл	1	185	0,426	0,426	TO		TP	TO
1481 ТП 3032(55) яч.1 - ТП 3033(146) яч.1	ЦААБл	1	185	0,31	0,31	TO		TP	TO
1488 ТП 3033(146) яч.5 - ТП 3034 яч3	ЦААБл	1	240	0,21	0,21	TO		TP	TO
881 ТП 3034 яч.7 - ТП 207 яч.9	ЦААБл	1	240	0,93	0,93	TO		TP	TO
1469 ТП 3021 яч.7 - ТП3025(351) яч.1	ЦААБл+НА2Х	1	185	0,86	0,86	TO		TP	TO
ТП 3025(351) яч.1 - ТП 3026(352) яч.7	ЦААП	1	185	0,665	0,665	TO		TP	TO
ТП 3020(137) яч.9 - ТП3241(66) яч.7	ЦААП	1	120	1,56	1,56	TO		TP	TO
ТП 3032(55) яч.5 - ТП 3031(126) яч.5	ЦААБл	1	185	0,45	0,45	TO		TP	TO
ТП 3031 яч.1 - ВЛ-10кВ	ЦААБл	1	185	0,36	0,36	TO		TP	TO

	ВЛ-10кВ - ТП 5111 яч.3	ЦААБл	1	185	0,43	0,43		TO	TP		TO
Ф.30(3)-5											
1458	РП-30 (3), яч.5 - ТП-3040 (128), яч.1	ЦААПл	1	120	1,1	1,1		TO	TP		TO
	ТП-3040 (128), яч.5 - ТП-3041 (127), яч.5	ЦААБл	1	120	0,28	0,28		TO	TP		TO
1460	ТП-3041 (127), яч.7 - ТП-3043 (51), яч.7	ЦААБл	1	120	0,55	0,55		TO	TP		TO
916	ТП-3043 (51), яч.9 - ТП-3044 (40), яч.3	ЦААБл	1	185	0,483	0,483		TO	TP		TO
	ТП 3044 яч.7 - ТП 3045 (122) яч.5	ЦААПл	1	185	0,787	0,787		TO	TP		TO
	ТП-3045 (122), яч.7 - ТП-3046 (156), яч.7	ЦААБл	1	120	0,51	0,51		TO	TP		TO
	ТП 3046 (156) яч.1 - ТП 3048 яч.1	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,47	0,47		TO	TP		TO
	ТП-3048 яч.5 - ТП-2305 яч.9	ЦААБл+НА2Х	1	185	0,645	0,645		TO	TP		TO
	ТП-2305 яч.7 - ТП-2304 яч.9	ЦААБл	1	185	0,36	0,36		TO	TP		TO
	ТП-3043 (51), яч.3- ТП-3045 (122), яч.3	ЦААБл	1	185	0,883	0,883		TO	TP		TO
	Ф.30(3)-7										
	РП 30 яч.7 - ТП 3001 яч.3	ЦААПл	1	120	0,42	0,42		TO	TP		TO
	ТП 3001 яч.1 - ТП 3002 яч.1	ЦААБл	1	185	0,312	0,312		TO	TP		TO
	ТП 3002 яч.1 - ТП 3003 яч.7	ЦААБл	1	185	0,33	0,33		TO	TP		TO
	ТП 3003 яч.3 - ТП 3233 яч.3	ЦААБл	1	185	0,38	0,38		TO	TP		TO
	ТП 3233 яч.1 - ВЛ-10кВ	ЦААБл	1	185	0,22	0,22		TO	TP		TO
2406	ВЛ-10кВ р. 3007/1-ТП 3232 яч.7	ААБл	1	240	0,24	0,24		TO	TP		TO
	Ф.30(3)-1										
	РП №30 яч.1 - ТП3004 яч.3	ААБл	1	185	0,2	0,2		TO	TP		TO
	Ф.30(3)-8										
	РП №30 яч.8 - ТП3004 яч.4	ААБл	1	185	0,2	0,2		TO	TP		TO
	Ф.30(3)-17										
	РП 30 яч.17 - ВЛ 10 кВ	ЦААБл	1	185	0,31	0,31		TO	TP		TO
	ВЛ-10кВ - ТП 3010(53) яч.1	ЦААБл	1	185	0,037	0,037		TO	TP		TO
	ТП-3010 яч.3 - ТП 5113 яч.5	ЦААБл	1	185	0,356	0,356		TO	TP		TO
	ТП 5113 яч.1 - ТП 5111 яч.1	ЦААБл	1	185	0,24	0,24		TO	TP		TO
	ТП 3010(53) яч.5 - Т1	ЦААПл	1	185	0,02	0,02		TO	TP		TO
	Ф.30(3)-21										
	РП 30 яч.21 РП 33 яч.17	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,43	0,43		TO	TP		TO
	Ф.30(3)-14										
	РП 30 яч.14 РП 33 яч.14	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,43	0,43		TO	TP		TO
	Ф.30(3)-2										
	РП 30 яч.2 - ВЛ 10 кВ	ААБл	1	185	0,31	0,31		TO	TP		TO
	ВЛ-10кВ - ТП 3010(53) яч.2	ААБл	1	185	0,037	0,037		TO	TP		TO
	ТП-3010 яч.4 - ТП 5113 яч.6	ЦААБл	1	185	0,356	0,356		TO	TP		TO
	ТП-5113 яч.2 - ТП 5111 яч.2	ЦААБл	1	185	0,24	0,24		TO	TP		TO
	РП 30 яч.2 - ТП 3002 яч.2	ЦААПл	1	120	0,72	0,72		TO	TP		TO
	ТП 3002 яч.2 - ТП 3003 яч. 8	ЦААПл	1	185	0,33	0,33		TO	TP		TO
	ТП 3003 яч.6 - ВЛ 10 кВ	ЦААПл	1	185	0,61	0,61		TO	TP		TO

ТП 307 яч.7 - ТП 314 яч.3	ЦААПл-10	1	185	0,19	0,19	TO		TP		TO
Ф.31-12										
яч.12-ТП 3120 яч.4	ЦААПл-10	1	240	0,036	0,036	TO		TP		TO
ТП 3120 яч.2 - ТП 3110 яч.8	ЦААПл-10	1	240	0,036	0,036	TO		TP		TO
ТП 3110 яч.2 - ТП 316 яч.8	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,28	0,28	TO		TP		TO
Ф.31-19										
яч.19-ТП 3120 яч.3	ЦААПл-10	1	240	0,036	0,036	TO		TP		TO
ТП 3120 яч.1 - ТП 3110 яч.7	ЦААПл-10	1	240	0,036	0,036	TO		TP		TO
ТП 3110 яч.1 - ТП 316 яч.7	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,28	0,28	TO		TP		TO
Ф.31-10										
1407 ТП 10 кВ р-306 - ТП 302 (3376)	ААБл	1	120	0,27	0,27	TO		TP		TO
Ф.31-17										
ВЛ 10 кВ р-305 - ТП 301(337а)	ААБл	1	120	0,27	0,27	TO		TP		TO
ВЛ 10 кВ - ТП 3104	ЦААБл	1	150	0,29	0,29	TO		TP		TO
Ф.31-20										
2580 РП31 яч.20 - ТП 306 яч.8	ЦААБл	1	240	0,185	0,185	TO		TP		TO
Ф.31-23										
РП31 яч.23 - ТП 306 яч.7	ЦААБл	1	240	0,185	0,185	TO		TP		TO
РП-32 (4)										
РП-32 (4), яч.9 - Т1	ААБл	1	70	0,03	0,03	TO		TP		TO
РП-32 (4), яч.12 - Т2	ААБл	1	70	0,03	0,03	TO		TP		TO
Ф.32(4)-21										
РП-32 (4) яч.21-ТП-32250 (450) яч.1	ААБлУ	1	150	0,38	0,38	TO		TP		TO
ТП 3250(450) яч.5, - ТП 3205 яч.1	ЦААБл	1	240	0,275	0,275	TO		TP		TO
ТП 3205 яч.1 - ТП 3422 (3258) яч.7	ЦААБл	1	240	0,32	0,32	TO		TP		TO
ТП 3422 яч.1 - ТП 3258 яч.3	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,406	0,406	TO		TP		TO
ТП 3258 яч.7 - ТП 3257 яч.5	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,21	0,21	TO		TP		TO
ТП 3257 яч.1 - ТП 3252 яч.7	ЦААБл	1	240	0,21	0,21	TO		TP		TO
ТП 3252(75) яч.3 - ТП 3271 яч.7	ЦААПл	1	185	0,45	0,45	TO		TP		TO
ТП 3271 яч.3 - ТП3212 яч.3	ЦААПлУ	1	185	0,435	0,435	TO		TP		TO
Ф.32-20										
РП-32 (4), яч.20 - ТП-3204 (401)	ЦААБл	1	120	0,44	0,44	TO		TP		TO
ТП-3204- ТП 3201	ЦААБл	1	240	0,37	0,37	TO		TP		TO
ТП 3201 - ТП 3200 яч.2	ЦААБл	1	240	0,315	0,315	TO		TP		TO
ТП 3201 - ТП 3411 яч.12	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,45	0,45	TO		TP		TO
Ф.32-15										
РП-32 (4), яч.15 - ТП-3204	ЦААБл	1	120	0,44	0,44	TO		TP		TO
3253 ТП-3204- ТП 3201	ЦААБл	1	240	0,37	0,37	TO		TP		TO
ТП 3201 - ТП 3200 яч.1	ЦААБл	1	240	0,315	0,315	TO		TP		TO
ТП 3201 - ТП 3411 яч.13	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,45	0,45	TO		TP		TO

	Փ 32-17												
3253	ՐՊ 32 (4) յաշ.17 - ՏՊ 3240(424) յաշ.3	ԱԱԾՈ	1	240	0,45	0,45	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3240(424) յաշ.5 - ՏՊ 3231(171)յաշ.1	ԱԱԾՈ	1	240	0,35	0,35	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3231(171)յաշ.2 - ՏՊ 3240(424) յաշ.10	ԱԱԾՈ	1	240	0,35	0,35	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3240(424) յաշ.7 - ՏՊ 3232 յաշ.3	ԱԱԾՈ	1	240	0,42	0,42	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3232 յաշ.1-ՏՊ 3241(66) յաշ.3	ԱԱԾՈ	1	120	0,25	0,25	TO	TP		TO			
	Փ 32-19												
1815	ՐՊ 32 յաշ.19-ՏՊ-3270 (70), յաշ.1	ԱԱԾՈՒ	1	185	0,305	0,305	TO	TP		TO			
	Փ 32-7												
	ՐՊ32 յաշ.7 - ՏՊ 3212 յաշ.1	ԱԾԲ	1	185	0,3	0,3	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3212 յաշ.7 - ՏՊ 3213 յաշ.3	ԱԱԲլ+ՆԱ2Х	1	185	0,52	0,52	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3213 յաշ.7 - ՏՊ 3251 յաշ.1	ԱԱԲլ+ՆԱ2Х	1	185	0,33	0,33	TO	TP		TO			
2397	ՏՊ 3251 յաշ.5 - ՏՊ 3254 յաշ.3	ԱԱԾՈ	1	240	0,4	0,4	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3254 յաշ.1 - ՏՊ 3253 յաշ.3	ԱԱԾՈ	1	240	0,35	0,35	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3253 յաշ.5 - ՏՊ 3255 յաշ.7	ԱԱԾՈ	1	185	0,37	0,37	TO	TP		TO			
1921	ՏՊ 3255 յաշ.3 - ՏՊ3241(66) յաշ.1	ԱԱԾՈ	1	185	0,29	0,29	TO	TP		TO			
1920	ՏՊ 3255 յաշ.1 - ՏՊ 3242	ԱԱԲԼ	1	185	0,358	0,358	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3242 - ՏՊ 3256 յաշ.3	ԱԱԾՈ	1	185	0,497	0,497	TO	TP		TO			
1803	ՏՊ 3256 յաշ.7 - ՏՊ 3249	ՆԵԽԱՆՏ	1	95	1,01	1,01	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3249 - ՏՊ 3025 յաշ.5	ՆԵԽԱՆՏ	1	95	0,81	0,81	TO	TP		TO			
	Փ 32-16												
1912	ՐՊ 32 յաշ.16 - ՏՊ 3212 յաշ.2	ԱԱԲլՍ	1	150	0,3	0,3	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3212 յաշ.8 - ՏՊ 3213 յաշ.6	ԱԱԾՈՒ+ՅԱ2	1	240	0,52	0,52	TO	TP		TO			
1213	ՏՊ 3213 յաշ.8 - ՏՊ 3251 յաշ.2	ԱԱԾՈ	1	185	0,33	0,33	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3251 յաշ.6 - ՏՊ 3254 յաշ.4	ԱԱԾՈ	1	240	0,4	0,4	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3254 յաշ.2 - ՏՊ 3253 յաշ.4	ԱԱԾՈ	1	240	0,35	0,35	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3253 յաշ.6 - ՏՊ 3255 յաշ.2	ԱԱԾՈ	1	185	0,37	0,37	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3255 յաշ.6 - ՏՊ 3242 յաշ.1	ԱԱԲԼ	1	185	0,358	0,358	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3242 յաշ.3 - ՏՊ 3256 յաշ.6	ԱԱԾՈ	1	185	0,497	0,497	TO	TP		TO			
1802	ՏՊ 3256 յաշ.8 - ՏՊ 3248	ՆԵԽԱՆՏ	1	95	0,565	0,565	TO	TP		TO			
1803	ՏՊ 3248 - ՏՊ 3025 յաշ.2	ՆԵԽԱՆՏ	1	95	1,3	1,3	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3255 յաշ.8 - ՏՊ 3241 յաշ.2	ԱԱԲԼ	1	185	0,28	0,28	TO	TP		TO			
3223	ՐՊ32 յաշ.8-ՏՊ-3270 (70), յաշ.2	ԱԱԾՈՒ	1	185	0,305	0,305	TO	TP		TO			
	Փ 32-10												
	ՐՊ32 յա.10-ՏՊ 3250 յաշ.2	ԱԱԲլ+ՆԱ2Х	1	240	0,35	0,35	TO	TP		TO			
	ՏՊ3250 յա.6-ՏՊ 3205 յաշ.2	ԱԱԲլ+ՆԱ2Х	1	240	0,26	0,26	TO	TP		TO			
	ՏՊ3205 յա.2-ՏՊ 3422 յաշ.8	ԱԱԲլ+ՆԱ2Х	1	240	0,32	0,32	TO	TP		TO			
	ՏՊ3422 յա.2-ՏՊ 3258 յաշ.6	ԱԱԲլ+ՆԱ2Х	1	240	0,406	0,406	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3258 յաշ.8 - ՏՊ 3257 յաշ.6	ԱԱԲլ	1	240	0,21	0,21	TO	TP		TO			
	ՏՊ 3257 յաշ.2 - ՏՊ 3252 յա.6	ԱԱԲլ	1	240	0,21	0,21	TO	TP		TO			

ТП 3252(75) яч.8 - ТП 3271 яч.6	ЦААПП	1	185	0,45	0,45	TO	TP	TO
ТП 3271 яч.8 - ТП3212 яч.6	ЦААППУ	1	185	0,435	0,435	TO	TP	TO
Ф.32-14								
РП32 яч.14 - ТП 3240(424) яч.8	ЦААПП	1	240	0,45	0,45	TO	TP	TO
ТП 3240(424) яч.12 - ТП 3232 яч.6	ЦААПП	1	240	0,35	0,35	TO	TP	TO
ТП 3232 яч.2-ТП 3241(66) яч.8	ЦААПП	1	120	0,25	0,25	TO	TP	TO
РП-34								
РП-34, яч.5 - Т1	3NA2X	1	240	0,03	0,03	TO	TP	TO
РП-34, яч.6 - Т2	3NA2X	1	240	0,03	0,03	TO	TP	TO
Ф.34-7								
РП 34 яч.7 - ТП 307 яч.1	3NA2X	1	240	0,551	0,551	TO	TP	TO
Ф.34-9								
РП 34 яч.9 - ТП 3401 яч.3	3NA2X	1	240	0,296	0,296	TO	TP	TO
Ф.34-11								
РП 34 яч.11 - ТП 3402 яч.3	3NA2X	1	240	0,304	0,304	TO	TP	TO
Ф.34-13								
РП 34 яч.13 - ТП 3410 яч.3	3NA2X	1	240	0,381	0,381	TO	TP	TO
ТП 3410 яч.7 - ТП 3411 яч.5	3NA2X	1	240	0,268	0,268	TO	TP	TO
Ф.34-15								
РП 34 яч.15 - ТП 3420 яч.3	3NA2X	1	240	0,408	0,408	TO	TP	TO
ТП 3420 яч.7 - ТП 3421 яч.13	3NA2X	1	240	0,48	0,48	TO	TP	TO
ТП 3421 яч.15 - ТП 3422 яч.3	3NA2X	1	240	0,479	0,479	TO	TP	TO
ТП 3421 яч.5 - ТП 3411 яч.15	3NA2X	1	240	0,256	0,256	TO	TP	TO
Ф.34-8								
РП 34 яч.8 - ТП 307 яч.2	3NA2X	1	240	0,551	0,551	TO	TP	TO
Ф.34-10								
РП 34 яч.10 - ТП 3401 яч.6	3NA2X	1	240	0,296	0,296	TO	TP	TO
Ф.34-12								
РП 34 яч.12 - ТП 3402 яч.6	3NA2X	1	240	0,304	0,304	TO	TP	TO
ТП 3402 яч.8 - ТП 3401 яч.8	3NA2X	1	240	0,316	0,316	TO	TP	TO
Ф.34-14								
РП 34 яч.14 - ТП 3410 яч.6	3NA2X	1	240	0,381	0,381	TO	TP	TO
ТП 3410 яч.8 - ТП 3411 яч.4	3NA2X	1	240	0,268	0,268	TO	TP	TO
Ф.34-16								
РП 34 яч.16 - ТП 3420 яч.6	3NA2X	1	240	0,408	0,408	TO	TP	TO
ТП 3420 яч.8 - ТП 3421 яч.12	3NA2X	1	240	0,48	0,48	TO	TP	TO
ТП 3421 яч.4 - ТП 3411 яч.16	3NA2X	1	240	0,256	0,256	TO	TP	TO
ТП 3421 яч.16 - ТП 3422 яч.6	3NA2X	1	240	0,479	0,479	TO	TP	TO

Ф. 4,8								
РП 51 яч.4,8 - ВЛ 10 кВ Оп.№11	ЦААБл+НА2Х	2	240	0,67	1,34	TO	TP	TO
РП 51 яч.4,8 - ВЛ 10 кВ Оп.№15 - ВЛ 10 кВ	ЦААБл+НА2Х	2	240	1,1	2,2	TO	TP	TO
ВЛ-10к Вр 304"Эн.мост" - П/С"С"яч.6	НА2ХС2Y	1	240	1,66	1,66	TO	TP	TO
Ф. 3,7								
РП 51 яч.7,3 - ВЛ 10 кВ Оп.№11	ЦААБл+НА2Х	2	240	0,67	1,34	TO	TP	TO
РП 51 яч.7,3 - ВЛ 10 кВ Оп.№15	ЦААБл+НА2Х	2	240	1,1	2,2	TO	TP	TO
ВЛ-10к Вр 305"Эн.мост" - П/С"С"яч.13	НА2ХС2Y	1	240	1,66	1,66	TO	TP	TO
Ф. 15								
РП-51 яч. 15 - ТП-5103 яч.3	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,22	0,22	TO	TP	TO
Ф. 16								
РП-51 яч. 16 - ТП-5103 яч.6	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,22	0,22	TO	TP	TO
Ф. 13								
РП 51 яч.13-ТП 5101 яч.1	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,64	0,64	TO	TP	TO
ТП 5101 яч.5-ТП 5013 яч.3	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,21	0,21	TO	TP	TO
ТП 5013 яч.5-ТП 5012 яч.3	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,36	0,36	TO	TP	TO
ТП 5101 яч.7-портал Р 2323/6	ААБл	1	185	0,18	0,18	TO	TP	TO
портал Р 2323/6-ТП 5117 яч.1	ЦААБл	1	185	0,05	0,05	TO	TP	TO
Ф. 14								
РП 51 яч.14-ТП 5101 яч.2	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,64	0,64	TO	TP	TO
ТП 5101 яч.4-ТП 5013 яч.10	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,21	0,21	TO	TP	TO
ТП 5013 яч.8-ТП 5012 яч.4	ЦААБл	1	240	0,36	0,36	TO	TP	TO
ТП 5101 яч.8-портал Р 2322/6	ЦААБл	1	185	0,18	0,18	TO	TP	TO
Ф. 11								
РП 51 яч.11-ТП 5114 яч.3	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,53	0,53	TO	TP	TO
ТП 5114 яч.7 - ТП 5115 яч.7	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,265	0,265	TO	TP	TO
ТП 5115 яч.7 - ТП 5102 яч.5	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,435	0,435	TO	TP	TO
ТП 5102 яч.1-ТП 5012 яч.5	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,43	0,43	TO	TP	TO
ТП 5015 яч.3 - ТП 5104 яч.3	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,43	0,43	TO	TP	TO
Ф. 12								
РП 51 яч.12-ТП 5114 яч.8	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,53	0,53	TO	TP	TO
ТП 5114 яч.6 - ТП 5115 яч.8	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,265	0,265	TO	TP	TO
ТП 5115 яч.6 - ТП 5102 яч.6	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,435	0,435	TO	TP	TO
ТП 5102 яч.2-ТП 5012 яч.6	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,43	0,43	TO	TP	TO
ТП 5015 яч.2 - ТП 5104 яч.6	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,43	0,43	TO	TP	TO
Ф. 9								
РП 51 яч.9 - ТП 5112 яч.7	ЦААБл	1	185	0,74	0,74	TO	TP	TO
ТП 5112 яч.3 - ТП 5111 яч.7	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,43	0,43	TO	TP	TO
Ф. 10								
РП 51 яч.10 - ТП 5112 яч.6	ЦААБл+НА2Х	1	185	0,35	0,35	TO	TP	TO
ТП 5112 яч.8 - ТП 5111 яч.8	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,43	0,43	TO	TP	TO

П.С. "Асангард"						
Ф. 3 "А"						
1816	яч.3 - ВЛ-10кВ ф 3"А"	НА2ХС2У	4	240	0,35	1,4
	ВЛ-10кВ ф 3"А"- ТП №2047 яч.3	ЦААБП	1	240	0,375	0,375
	ТП №2047 яч.7 - ТП 2048 яч.3	ЦААБП	1	240	0,465	0,465
	ВЛ-10кВ ф 3"А"-ТП 2048 яч.7	ЦААБП	1	240	0,49	0,49
	ТП 2048 яч.8-ВЛ-10кВ МТА	3НА2Х	1	240	0,04	0,04
Ф. 4 "А"						
	яч.4 - ВЛ-10кВ ф 4"А"	НА2ХС2У	4	240	0,35	1,4
	ВЛ-10кВ ф 4"А"- ТП №2047 яч.8	ЦААБП	1	240	0,375	0,375
	ТП №2047 яч.6 - ТП 2048 яч.6	ЦААБП	1	240	0,465	0,465
	ВЛ-10кВ ф 4"А"-ТП 2048 яч.8	ЦААБП	1	240	0,49	0,49
Ф. 21 "А"						
	яч.21 - ВЛ-10кВ ф 21 "А"	Wakz3vk	1	240	0,2	0,2
	яч.21 - ВЛ-10кВ ф 21 "А"	АСБ	1	240	0,2	0,2
Ф. 20 "А"						
	яч.20 - РП-25, яч.4	ЦААПп	2	240	0,56	1,12
Ф. 19 "А"						
	яч.19 - РП-25, яч.17	ЦААПп	2	240	0,56	1,12
Ф. 8 "А"						
	яч.8 - ВЛ-10кВ "Энергомост" р-208	ЦААПп	1	185	0,23	0,23
Ф. 7 "А"						
	яч.7 - ВЛ-10кВ "Энергомост" р-208	ЦААПп	1	185	0,23	0,23
Ф. 17 "А"						
	яч.17 - ВЛ-10 кВ ф.17"А"р-203	ААБЛУ	2	240	0,4	0,8
	ВЛ 10 кВ ф.17А - ЯКНО-1	НА2Х2Ү1	1	240	0,06	0,06
	ВЛ 10 кВ р-205 - РП 20 яч.13	ААБЛУ	2	240	0,5	1
	ВЛ 10 кВ р-211 - РП 21 яч.21	4 НА2Х2Ү1	2	240	1,17	2,34
Ф. 18 "А"						
	яч.18 - ВЛ-10 кВ ф.18"А"р-204	ЦААПп	2	240	0,4	0,8
	ВЛ 10 кВ ф.18А - ЯКНО-2	НА2Х2Ү1	1	240	0,06	0,06
	ВЛ 10 кВ р-206 - РП 20 яч.14	ААБЛУ	2	240	0,5	1
	ВЛ 10 кВ р-212 - РП 21 яч.22	4 НА2Х2Ү1	2	240	1,17	2,34
	ВЛ 10 кВ р-206 - ТП 2030	ААБЛУ	1	150	0,15	0,15
Ф. 5 "А"						
	яч. 5 - РП 22(5) яч.11	ААПпУ	2	240	1,56	3,12
Ф. 6 "А"						
	яч. 6 - РП 22(5) яч.4	ААПпУ	2	240	1,56	3,12
Ф. 15"А"						
	яч. 15 - РП 23(8) яч.8	ЦААПп	2	240	3,8	7,6
Ф. 16 "А"						

яч. 16 - РП 23(8) яч.9	ЦААПп	2	240	3,8	7,6	TO		TP	TO
РП-25									
Ф. 25-7								TP	TO
РП 25 яч.7 - ТП 2511 ,яч.1	ЦААПп	1	185	0,3	0,3	TO		TP	TO
Ф. 25-8									
РП 25 яч.8 - ТП 2511 ,яч 2	ЦААПп	1	185	0,31	0,31	TO		TP	TO
Ф. 25-6									
1262 РП 25 яч.6 - ТП 2501 (52), яч.8	ЦААПп	1	240	0,48	0,48	TO		TP	TO
ТП 2501(52н) яч.6 - ТП 2502(46) яч.8	ЦААПп	1	185	0,705	0,705	TO		TP	TO
ТП 2502(46) яч.6 - ТП 208	ААБп-10	1	185	0,22	0,22	TO		TP	TO
ТП 208 - ТП 205 яч.6	ААБп-10	1	185	0,45	0,45	TO		TP	TO
ТП 205 яч.4 - ТП 203 яч.2	ААБп-10	1	185	0,52	0,52	TO		TP	TO
ТП 203 яч.6 - ТП 202 яч.8	ЦААПп	1	185	0,427	0,427	TO		TP	TO
1318 ТП 202 яч.6 - ТП 206 яч.8	ААБп	1	185	0,72	0,72	TO		TP	TO
ТП 206 яч.6 - ТП 209 яч.6	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,185	0,185	TO		TP	TO
ТП 209 яч.4 - ТП 207 яч.8	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,935	0,935	TO		TP	TO
Ф. 25-9									
РП 25 яч.9 - ТП 2501 (52), яч.9	ЦААПп	1	240	0,48	0,48	TO		TP	TO
2446 ТП 2501(52н) яч.3 - ТП 2502(46) яч.7	ЦААПп	1	185	0,705	0,705	TO		TP	TO
ТП 2502(46) яч.5 - ТП 208	ААБп-10	1	185	0,22	0,22	TO		TP	TO
ТП 208 - ТП 205 яч.5	ААБп-10	1	185	0,45	0,45	TO		TP	TO
ТП 205 яч.3 - ТП 203 яч.5	ААБп-10	1	185	0,52	0,52	TO		TP	TO
ТП 203 яч.1 - ТП 202 яч.7	ЦААПп	1	185	0,427	0,427	TO		TP	TO
1318 ТП 202 яч.3 - ТП 206 яч.7	ААБп	1	185	0,72	0,72	TO		TP	TO
ТП 206 яч.3 - ТП 209 яч.5	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,185	0,185	TO		TP	TO
ТП 209 яч.3 - ТП 207 яч.7	ЦААБп+НА2Х	1	240	0,9	0,9	TO		TP	TO
РП-22 (5)						*			
РП 22 яч.13 - Т1	ААБп	1	70	0,03	0,03	TO		TP	TO
РП22 яч.8 - Т2	ААБп	1	70	0,03	0,03	TO		TP	TO
Ф 22-5									
РП-22 (5), яч.5 - ТП-2220 (530), яч.3	ЦААПп	1	240	0,525	0,525	TO		TP	TO
ТП-2220 (530), яч.7 - ТП-2221 (36), яч.7	ЦААПп	1	185	0,225	0,225	TO		TP	TO
ТП 2221(36) яч.3 - ТП 2222(37) яч.7	ЦААПп	1	185	0,24	0,24	TO		TP	TO
ТП-2224 (37) яч.9 - ТП-2225 (31) яч.5	ЦААПп	1	185	0,43	0,43	TO		TP	TO
ТП-2225 (31) яч.1 - ТП-2226 (30) яч.3	ЦААПп	1	185	0,335	0,335	TO		TP	TO
ТП 2224 яч.5 - ТП 2230 яч.1	ЦААБп	1	240	0,43	0,43	TO		TP	TO
1316 ТП 2230 яч.1 - ТП 2511 яч.5	ЦААБп	1	240	0,215	0,215	TO		TP	TO
Ф 22-6									
1610 РП-22 (5), яч.6 - ТП-2220 (530), яч.6	ЦААПп	1	240	0,525	0,525	TO		TP	TO
ТП-2220 (530), яч.8-2221, яч.8	ЦААПп	1	185	0,225	0,225	TO		TP	TO

1672	ТП-2221(36) яч.4 - ТП-2224(37) яч.10	ЦАДП	1	185	0,3	0,3	TO		TP		TO	
	ТП-2224 яч.6 - ТП-2225 яч.6	ЦАДП	1	185	0,5	0,5	TO		TP		TO	
	ТП 2225 (31) яч.2 - ТП - 2226 (30) яч.6	ЦАДП	1	185	0,335	0,335	TO		TP		TO	
	ТП 2224 яч.4 - ТП 2229	ЦАДП	1	185	0,06	0,06	TO		TP		TO	
	ТП 2224 яч.4 - ТП - 2230 яч.2	ААБЛУ	1	240	0,43	0,43	TO		TP		TO	
	ТП 2230 яч.2 - ТП - 2511 яч.6	ААБЛУ	1	240	0,25	0,25	TO		TP		TO	
Ф 22-9												
1291	РП-22 (5), яч.9 - ТП-2201 (111), яч.1	ЦАДП	1	185	0,45	0,45	TO		TP		TO	
	ТП 2201(111) яч.7 - ТП 2202(523) яч.3	ЦАДБЛ	1	185	0,25	0,25	TO		TP		TO	
Ф 22-20												
	РП 22 яч.20 - ТП 2201(111) яч.2	ЦААП	1	185	0,45	0,45	TO		TP		TO	
	ТП 2201(111) яч.8 - ТП 2202(523) яч.6	ЦААБЛ	1	185	0,25	0,25	TO		TP		TO	
Ф 22-77												
	РП 22(5) яч.17 - ТП 2212 яч.3	ЦААП+НА2Х	1	240	0,27	0,27	TO		TP		TO	
	2212 яч.7 - ТП 2211 яч.3	ЦААП+НА2Х	1	240	0,36	0,36	TO		TP		TO	
	ТП2212 яч.1 - ТП 2226 яч.1	ЦААП+НА2Х	1	240	0,609	0,609	TO		TP		TO	
Ф 22-14												
	РП 22(5) яч.14 - ТП 2212 яч.8	ЦААП+НА2Х	1	240	0,27	0,27	TO		TP		TO	
	2212 яч.6 - ТП 2211 яч.8	ЦААП+НА2Х	1	240	0,36	0,36	TO		TP		TO	
	ТП2212 яч.2 - ТП 2226 яч.2	ЦААП+НА2Х	1	240	0,609	0,609	TO		TP		TO	
Ф 22-19												
	РП-22 (5), яч.19 - ТП-2200 (501), яч.1	Wakz3vк	1	240	0,18	0,18	TO		TP		TO	
	ТП 2200(501) яч.5 - ТП-2231 (164), яч.3	ААБЛ	1	240	0,285	0,285	TO		TP		TO	
	ТП-2231 (164), яч.7 - ТП-2232 (44), яч.1	ААБЛ	1	240	0,28	0,28	TO		TP		TO	
	ТП 2232 яч.7 - ТП 2504	ЦААБЛ	1	240	0,27	0,27	TO		TP		TO	
	ТП 2504 - ТП 2503	ЦААБЛ	1	240	0,32	0,32	TO		TP		TO	
	ТП 2503 яч.1 - ТП 2502 яч.1	ЦААБЛ	1	240	0,505	0,505	TO		TP		TO	
	ТП-2232 (44), яч.5 - ТП-2413 (162), яч.7	ЦААП	1	185	0,315	0,315	TO		TP		TO	
Ф 22-18												
	РП-22 (5), яч.18 - ТП-2200 (501), яч.2	Wakz3vк	1	240	0,18	0,18	TO		TP		TO	
	1452 ТП 2200(501) яч.6 - ТП-2231 (164), яч.6	ЦААБЛ	1	240	0,296	0,296	TO		TP		TO	
	1456 ТП-2231 (164), яч.8 - ТП-2232 (44), яч.2	ААБЛ	1	240	0,28	0,28	TO		TP		TO	
	ТП 2232 яч.8 - ТП 2506	ЦААБЛ	1	240	0,455	0,455	TO		TP		TO	
	ТП 2506 - ТП 2505	ЦААБЛ	1	240	0,23	0,23	TO		TP		TO	
	ТП 2505 - ТП2502 яч.2	ЦААБЛ	1	240	0,395	0,395	TO		TP		TO	
	ТП-2232 (44), яч.6 - ТП-2413 (162), яч.4	ЦААБЛ	1	185	0,35	0,35	TO		TP		TO	
Ф 22-21												
	888 РП-22 (5), яч.21 - ТП 1535 яч.5	ЦААБЛ	1	185	0,56	0,56	TO		TP		TO	
	ТП 2210 яч.1 - ТП 1535 яч.1	ЦААБЛ+АСБ	1	185	0,415	0,415	TO		TP		TO	
	ТП-2210 (43), яч.1 - ТП-2211 (100), яч.7	ЦААП	1	185	0,13	0,13	TO		TP		TO	

РП 23 яч.30 - ТП 2303 яч.4	ЦААПп	1	185	0,5	0,5	TO		TP		TO
ТП 2303 яч.2 - ТП 5003(120) яч.4	ЦААПп	1	185	0,55	0,55	TO		TP		TO
ТП 5003(120) яч.2 - ТП 5002 яч.6	ЦААПп	1	185	0,25	0,25	TO		TP		TO
РП-20 (10)										
РП-20 (10), яч.14 - ф.18А	ААБлУ	2	240	0,05	0,15	TO		TP		TO
РП-20 (10), яч.13 - ф.17А	ААБлУ	2	240	0,05	0,15	TO		TP		TO
Ф.20-3										
РП 20 яч.3 - ТП 2020 яч.9	ЦААБл+НА2Х	1	240	2,83	2,83	TO		TP		TO
ТП 2020 яч.13 - ТП 2020 яч.3	АПВВНГ	1	120	0,03	0,03	TO		TP		TO
ТП 2020 яч.1 - ТП 2019 яч.3	ААБл-10	1	240	0,34	0,34	TO		TP		TO
ТП 2020 яч.11 - ТП2032 яч.9	ААБлУ	1	240	0,27	0,27	TO		TP		TO
Ф 20-10										
РП 20 яч.10 - ТП 2020 яч.12	ЦААБл+НА2Х	1	240	2,83	2,83	TO		TP		TO
ТП 2020 яч.2 - ТП 2020 яч.14	АПВВНГ	1	120	0,03	0,03	TO		TP		TO
ТП 2020 яч.4 - ТП 2032 яч.8	ААБл-10	1	240	0,27	0,27	TO		TP		TO
ТП 2020 яч.6 - ТП 2019 яч.6	ААБлУ	1	240	0,34	0,34	TO		TP		TO
Ф 20-5										
РП-20 (10), яч.5 - ТП 2031 яч.3	ААБлУ	1	185	0,03	0,03	TO		TP		TO
ТП 2031(149) яч.5 - ВЛ 10 кВ	ААБлУ	1	50	0,05	0,05	TO		TP		TO
ТП 2031(149) яч.7 - ТП 2027	ААБлУ	1	185	0,63	0,63	TO		TP		TO
ТП 2027 - ВЛ р2005/1	ААБлУ	1	185	0,03	0,03	TO		TP		TO
ТП 2019 яч.7 - ВЛ 10 кВ	ААБлУ	1	150	0,03	0,03	TO		TP		TO
ТП 2036 яч.5 - ВЛ 10 кВ	ЦААПп	1	185	0,025	0,025	TO		TP		TO
ТП 2036 яч.7 - ТП 2034 яч.3	ААБл-10	1	240	0,37	0,37	TO		TP		TO
3 НА2Х(F)2Y-1	3 НА2Х(F)2Y-1	2	240	0,07	0,14	TO		TP		TO
ААБл-10	ААБл-10	1	240	0,37	0,37	TO		TP		TO
3 НА2Х(F)2Y-1	3 НА2Х(F)2Y-1	2	240	0,1	0,2	TO		TP		TO
ЦААБл+НА2Х	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,17	0,17	TO		TP		TO
р 2005/3 - ТП 2028 яч.7	ААБл-10	1	185	0,14	0,14	TO		TP		TO
ТП 2028 яч.9 - ТП 2029 яч.7	ААБл-10	1	185	0,73	0,73	TO		TP		TO
Ф 20-8										
РП 20 яч.8 - ТП 2031 яч.4	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,5	0,5	TO		TP		TO
ТП 2031(149) яч.8 - ВЛ 10 кВ	ААБлУ	1	185	0,63	0,63	TO		TP		TO
ВЛ 10 кВ - ТП 2019 яч.8	3 НА2Х(F)2Y-1	1	240	0,06	0,06	TO		TP		TO
ВЛ 10 кВ Р 2008/2 - ТП 2028 яч.8	ЦААПп	1	240	0,12	0,12	TO		TP		TO
ТП2028 яч.10 - ТП 2029 яч.8	ЦААПп	1	240	0,7	0,7	TO		TP		TO
ВЛ 10 кВ Р 2008/7 - ТП 2060 яч.3,6	3 НА2Х(F)2Y-1	2	240	0,046	0,092	TO		TP		TO
ВЛ 10 кВ Р2008/4- ТП 2036 яч.6	АВБШВ	1	185	0,04	0,04	TO		TP		TO
ТП 2036 яч.10 - ВЛ 10кВ (кТП 2039, 2043)	ЦААПп	1	185	0,1	0,1	TO		TP		TO
ТП 2036 яч.8 - ТП 2034 яч.6	ЦААПп	1	185	0,4	0,4	TO		TP		TO
ТП 2034 яч.8 - ТП 2044 яч.10	ЦААПп	1	185	0,37	0,37	TO		TP		TO

ТП 2044 яч.1,2 - ТП 2045	ЦААПл	2	185	0,15	0,3		TO		TP		TO
ТП 2045 - ТП 2050	ЦДАПл	2	185	0,34	0,68		TO		TP		TO
ТП 2050 - ТП 2044 яч.1	ЦААПл	2	185	0,48	0,96		TO		TP		TO
Ф 20-7											
РП-20 (10), яч.7 - ТП-2000 (1000), яч.5	ААБЛу	1	120	0,16	0,16		TO		TP		TO
РП-20 (10), яч.7 - ТП-2001 (148), яч.1	ЦААПл	1	185	0,32	0,32		TO		TP		TO
ТП-2001 ((148), яч.5 - ТП-2003 (27), яч.5	ЦААПл	1	185	1,12	1,12		TO		TP		TO
ТП 2001((148) яч.5 - ТП 2002 яч.7	ААПлГ	1	185	0,625	0,625		TO		TP		TO
ТП 2002 яч. 3 - ТП 2009 яч. 1	ЦААБл	1	185	1,1	1,1		TO		TP		TO
Ф 20-4											
РП 20 яч.4 - ТП-2000 (1000), яч.2	ААБЛу	1	120	0,16	0,16		TO		TP		TO
РП 20 яч.4 - ТП-2001 (148), яч.6	ЦААПл	1	185	0,32	0,32		TO		TP		TO
ТП-2001 (148), яч.2 - ТП-2002 яч.8	ЦААПл	1	185	0,53	0,53		TO		TP		TO
ТП-2002 яч.6 - ТП-2009 яч.2	АСБ	1	185	0,35	0,35		TO		TP		TO
ТП 2001(148) яч.2 - ТП 2003 яч.8	ЦААПл	1	185	1,035	1,035		TO		TP		TO
Ф 20-9											
РП-20 (10), яч.9 - ТП 2011(161)яч.1	ЦААПл	1	185	1,3	1,3		TO		TP		TO
997 ТП 2011(161) яч.5 - ТП 2009 яч.7	ЦААПл	1	185	0,52	0,52		TO		TP		TO
ТП 2009 яч.3 - РПНД-2009/1	ЦААПл	1	185	0,22	0,24		TO		TP		TO
РПНД 2009/2 - ТП 2012 яч.3	ААБЛу	1	150	0,16	0,19		TO		TP		TO
ТП 2012 яч.7 - РПНД 2009/3	ААБЛу	1	150	0,16	0,16		TO		TP		TO
ВП 10кВ - ТП 2021(169)	3 НА2Х(F)2Y-1	1	240	0,05	0,08		TO		TP		TO
2060 ТП 2013(59) яч.1 - ВП 10 кВ	ААБл	2	120	0,03	0,07		TO		TP		TO
ТП 2013(59) яч.3 - ВП 10 кВ	ААБл	2	120	0,02	0,045		TO		TP		TO
РПНД 2009/4 - ТП 2024 яч.5	ААБл	1	240	0,48	0,48		TO		TP		TO
ТП 2024яч.7-ТП 2051 яч.5	ЦААБл	1	240	0,66	0,66		TO		TP		TO
ТП 2051 яч.1-ТП 2022 яч.3	ЦААПл	1	240	0,458	0,458		TO		TP		TO
ТП 2022 яч.1 - ТП 2052 яч.3	ЦААБл	1	240	0,26	0,26		TO		TP		TO
ТП 2052 яч.7 - ТП 2053 1с.ш.	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,465	0,465		TO		TP		TO
ТП 2053 - ТП 2026 яч.1	ЦААБл	1	240	0,335	0,335		TO		TP		TO
ТП 2026 яч.1 -ТП 2054 яч.3	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,61	0,61		TO		TP		TO
ТП 2054 яч.7 - ТП 2029 яч.3	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,6	0,6		TO		TP		TO
ТП 2029 яч.1 - ТП 2032 яч.7	ААБл	1	240	0,9	0,9		TO		TP		TO
ТП 2026 яч.5 - ТП 2022 яч.7	ЦААПл	2	240	0,48	0,96		TO		TP		TO
ТП 2024 яч.1 - ТП 2025 яч.3	ЦААПл	1	240	1,795	1,795		TO		TP		TO
ТП 2025 яч.1 -ТП 2033 1 С.Ш.	ЦААБл+НА2Х	1	240	0,7	0,7		TO		TP		TO
Ф 20-6											
РП-20 (10), яч.6 - ТП 2011(161) яч.2	ЦААПл	1	185	1,3	1,3		TO		TP		TO
ТП 2011(161) яч.6 - ТП 2009 яч.6	ЦААПл	1	185	0,52	0,52		TO		TP		TO
997 ТП 2009 яч.8 - РПНД-2006/1	ЦААПл	1	185	0,22	0,22		TO		TP		TO
РПНД 2006/2 - ТП 2012 яч.8	ААБЛу	1	150	0,16	0,16		TO		TP		TO

ТП 2012 яч.6 - РЛНД 2006/3	ААБЛУ	1	150	0,16	0,16	TO			TP		TO
РЛНД ТП2018-ТП №2018	3NEXANS	1	50	0,023	0,023	TO			TP		TO
2060 РЛНД 2006/4-ТП №2016 яч.1	NEXANS	1	95	0,03	0,03	TO			TP		TO
ТП 2016 яч.3 - ТП 2024 яч.4	ААБЛ	1	240	0,61	0,61	TO			TP		TO
ТП 2024яч.8-ТП 2051 яч.2	ЦААБЛ	1	240	0,315	0,315	TO			TP		TO
ТП 2051 яч.6 - ТП 2022 яч.8	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,425	0,425	TO			TP		TO
ТП 2022 яч.2-ТП 2052 яч.6	ЦААБЛ	1	240	0,26	0,26	TO			TP		TO
ТП 2052 яч.8 - ТП 2053 2с.ш.	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,465	0,465	TO			TP		TO
ТП 2053 2с.ш. - ТП 2026 яч.2	ЦААБЛ	1	240	0,33	0,33	TO			TP		TO
ТП 2026 яч.2-ТП2054 яч.6	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,61	0,61	TO			TP		TO
ТП 2054 яч.8-ТП2029 яч.6	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,6	0,6	TO			TP		TO
ТП 2029 яч.2 - ТП 2032 яч.10	ААБЛ-10	1	240	0,9	0,9	TO			TP		TO
ТП 2026 яч.6 - ТП 2022 яч. 6	ААБЛ	2	240	0,48	0,96	TO			TP		TO
ТП 2024 яч.2 - ТП 2025 яч.4	ЦААПЛ	1	240	1,795	1,795	TO			TP		TO
ТП 2025 яч.2 -ТП 2033 2С.Ш.	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,7	0,7	TO			TP		TO
РП-21											
РП-21, яч 14 - Т1	ААБЛ	1	120	0,04	0,04	TO			TP		TO
РП-21, яч 14 - Т2	ААБЛ	1	120	0,04	0,04	TO			TP		TO
Ф 21-5											
РП-21 яч.5 - ТП-2004 (28), яч.9	ААБЛУ	1	120	0,33	0,33	TO			TP		TO
ТП-2004 (28), яч.5 - ТП-2003 яч.3	ЦААБЛ	1	185	0,23	0,23	TO			TP		TO
ТП-2003 яч.7 - ТП-2049 яч.1	ЦААБЛ	1	185	0,6	0,6	TO			TP		TO
ТП-2049 яч.5 - ТП-2006	ЦААПЛ	1	185	0,2	0,23	TO			TP		TO
ТП-2006 - ТП-2105 яч.7	ЦААПЛ	1	185	0,8	0,8	TO			TP		TO
Ф 21-6											
РП-21 яч.6 - ТП-2004 (28), яч.2	ААБЛУ	1	120	0,33	0,33	TO			TP		TO
ТП-2004 (28), яч.6 - ТП-2003 яч.6	ЦААБЛ	1	240	0,23	0,23	TO			TP		TO
ТП-2003 яч.4 - ТП-2005	ЦААБЛ	1	240	0,26	0,26	TO			TP		TO
ТП-2005 - ТП-2049 яч.2	ЦААБЛ	1	240	0,35	0,35	TO			TP		TO
ТП-2049 яч.6 - ТП-2006 2 С.Ш.	ЦААБЛ	1	240	0,185	0,185	TO			TP		TO
ТП-2006 2 С.Ш. - ТП-2010 яч.3	ЦААПЛ	1	240	0,2	0,2	TO			TP		TO
Ф 21-7											
РП-21 яч.7 - ТП-2110 (77), яч.1	АНХАМКВ	1	240	0,11	0,15	TO			TP		TO
ТП-2110 (77), яч.5 - ТП-2111(321), яч 1	ААБЛ	1	240	0,172	0,172	TO			TP		TO
ТП 2111(321) яч.5 - ТП 2112 яч.3	ЦААБЛ	1	240	0,47	0,47	TO			TP		TO
ТП2112яч.7-ТП2119яч.3	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,045	0,045	TO			TP		TO
ТП 2119 яч.7 - ТП 2113 яч.1	ЦААБЛ	1	240	0,55	0,55	TO			TP		TO
ТП 2113 яч.5 - ТП 2118 яч.3	ЦААПЛ	1	185	0,1	0,1	TO			TP		TO
ТП 2118 яч.7 - ТП 2226(30) яч.7	ЦААПЛ	1	185	0,25	0,25	TO			TP		TO
Ф 21-8											
РП-21 яч.8 - ТП-2110 (77), яч.2	АНХАМКВ	1	240	0,1	0,15	TO			TP		TO

ТП-2110 (77), яч.6 - ТП-2111(321), яч 2	ААБЛ	1	240	0,172	0,172	TO	TP	TO
ТП 2111(321) яч.6 - ТП 2112 яч.8	ЦААБЛ	1	240	0,47	0,47	TO	TP	TO
ТП2112яч.6-ТП2119яч.6	ЦААБЛ+НА2Х	1	240	0,045	0,045	TO	TP	TO
ТП 2119 яч.8 - ТП 2113 яч.6	ЦААБЛ	1	240	0,55	0,55	TO	TP	TO
ТП 2113 яч.2 - ТП2118 яч.6	ЦААПЛ	1	185	0,11	0,11	TO	TP	TO
ТП 2118 яч.8 - ТП 2226(30) яч.8	ЦААПЛ	1	185	0,25	0,25	TO	TP	TO
Ф 21-9								
РП-21 яч.9 - ТП 2105 яч.11	ААБЛУ	1	240	0,615	0,615	TO	TP	TO
Ф 21-10								
РП-21 яч.10 - ТП 2105 яч.12	ААБЛУ	1	240	0,615	0,615	TO	TP	TO
ЛС "АБ3"								
ЛС "АБ3" яч.22 - до оп. №1 к РП № 20	ЗА2ХS(F)2Y	2	240	0,8	1,6	TO	TO	TP
ЛС "АБ3" яч.27 - до оп. №1 к РП № 20	ЗА2ХS(F)2Y	2	240	0,8	1,6	TO	TO	TP
ЛС "АБ3" яч.46 - до оп. №1 к РП № 21	ЗА2ХS(F)2Y	2	240	0,8	1,6	TO	TO	TP
ЛС "АБ3" яч.23 - до оп. №1 к РП № 21	ЗА2ХS(F)2Y	2	240	0,8	1,6	TO	TO	TP
ЛС "ТИБДД"								
ЛС "ТИБДД" яч.3 -РП № 80 яч.11	ЦААБЛ	1	240	1,53	1,53	TO	TO	TP
ЛС "ТИБДД" яч.12 -РП № 80 яч.12	А2ХS(F)2Y	1	240	0,315	0,315	TO	TO	TP
РП №80 яч.6 - ТП 8001 яч.1	ЦААБЛ	1	240	1,53	1,53	TO	TO	TP
РП №80 яч.6- ТП 8001 яч.2	ЦААБЛ	1	240	0,32	0,32	TO	TO	TP
РП №80 яч.6- ВЛ-10кВ ф.5. оп №1	НА2ХS(F)2Y	1	50	0,98	0,98	TO	TO	TP
ВЛ-10кВ ф.5 оп.7 - ТП №8002 яч.1	НА2ХS(F)2Y	1	50	0,01	0,01	TO	TO	TP
ТП №8002 яч.3 -ВЛ-10кВ ф.5 оп. №8	НА2ХS(F)2Y	1	50	0,06	0,06	TO	TO	TP
ВЛ-10кВ ф.5 оп. №14- ТП №8003 яч.1	НА2ХS(F)2Y	1	50	0,27	0,27	TO	TO	TP
ТП №8003 яч.7 -ВЛ-10кВ ф.5 оп. №15	НА2ХS(F)2Y	1	50	0,1	0,1	TO	TO	TP
ВЛ-10кВ ф.5 оп №34- ТП №8004 яч.1	НА2ХS(F)2Y	1	50	0,29	0,29	TO	TO	TP
ТП №8004 яч.7 -ТП №8005 яч.2	НА2ХS(F)2Y	1	50	1,28	1,28	TO	TO	TP
ТП №8005 яч.8 -ВЛ-10кВ ф.5 оп. №35	НА2ХS(F)2Y	1	50	0,08	0,08	TO	TO	TP
ВЛ-10кВ ф.4 оп №57- РП №80 яч.4	НА2ХS(F)2Y	1	50	0,27	0,27	TO	TO	TP
РП №80 яч.8 -ВЛ-10кВ ф.8 оп. №1	НА2ХS(F)2Y	1	50	0,05	0,05	TO	TO	TP
ВЛ-10кВ ф.8 оп №23-ТП №8007 яч.2	НА2ХS(F)2Y	1	50	0,04	0,04	TO	TO	TP
ЛС "Западная"								
ЛС "Западная " - РП 44 "Берег"	ЦААБЛ+АПВПУ	4	240	4,32	17,28	TO	TO	TP
РП 44 "Берег" - ТП 4401"Орион"	ЦААБЛ+АПВПУ	2	240	0,4	0,8	TO	TO	TP
ТП 4401-Орион" -ТП №4406	ЦААБЛ+АПВПУ	2	240	0,31	0,61	TO	TO	TP
ТП 4406-ТП 4407	ЦААБЛ+АПВПУ	2	240	0,32	0,63	TO	TO	TP
ТП4407-ТП 4403	ЦААБЛ+АПВПУ	2	240	0,35	0,69	TO	TO	TP
ТП 4403 -РП 44 "Берег"	ЦААБЛ+АПВПУ	2	240	0,32	0,63	TO	TO	TP
РП 44"Берег" - ТП 4402 "ТДС Развитие"	ЦААБЛ+АПВПУ	2	240	0,29	0,58	TO	TO	TP

ТП 4402-ТП 4404	ЦААБЛ+АПВПУ	2	240	0,88	1,76			TO			TO		TP
ТП 4404-ТП 4408	ЦААБЛ+АПВПУ	2	240	0,42	0,84			TO			TO		TP
ТП 4408 - РП 44 "Берег"	ЦААБЛ+АПВПУ	2	240	0,45	0,89			TO			TO		TP
РП 44-ТП 4405	ЦААБЛ+АПВПУ	2	240	0,65	1,3			TO			TO		TP
ТП 4405 - ТП 4409	ЦААБЛ+АПВПУ	2	240	0,51	1,02			TO			TO		TP
ТП 4409 - ТП 4410	ЦААБЛ+АПВПУ	2	240	0,57	1,14			TO			TO		TP
ТП 4410 - РП 44 "Берег"	ЦААБЛ+АПВПУ	2	240	0,34	0,68			TO			TO		TP
ТП 4410 - РП 44 "Берег"	ЦААБЛ+АПВПУ	2	240	0,34	0,68			TO			TO		TP

Начальник ПТГ МП"ХМГЭС"

Техник ПТГ

И.Г.Гаязов

О.И.Голубева

O.I.Golubeva