
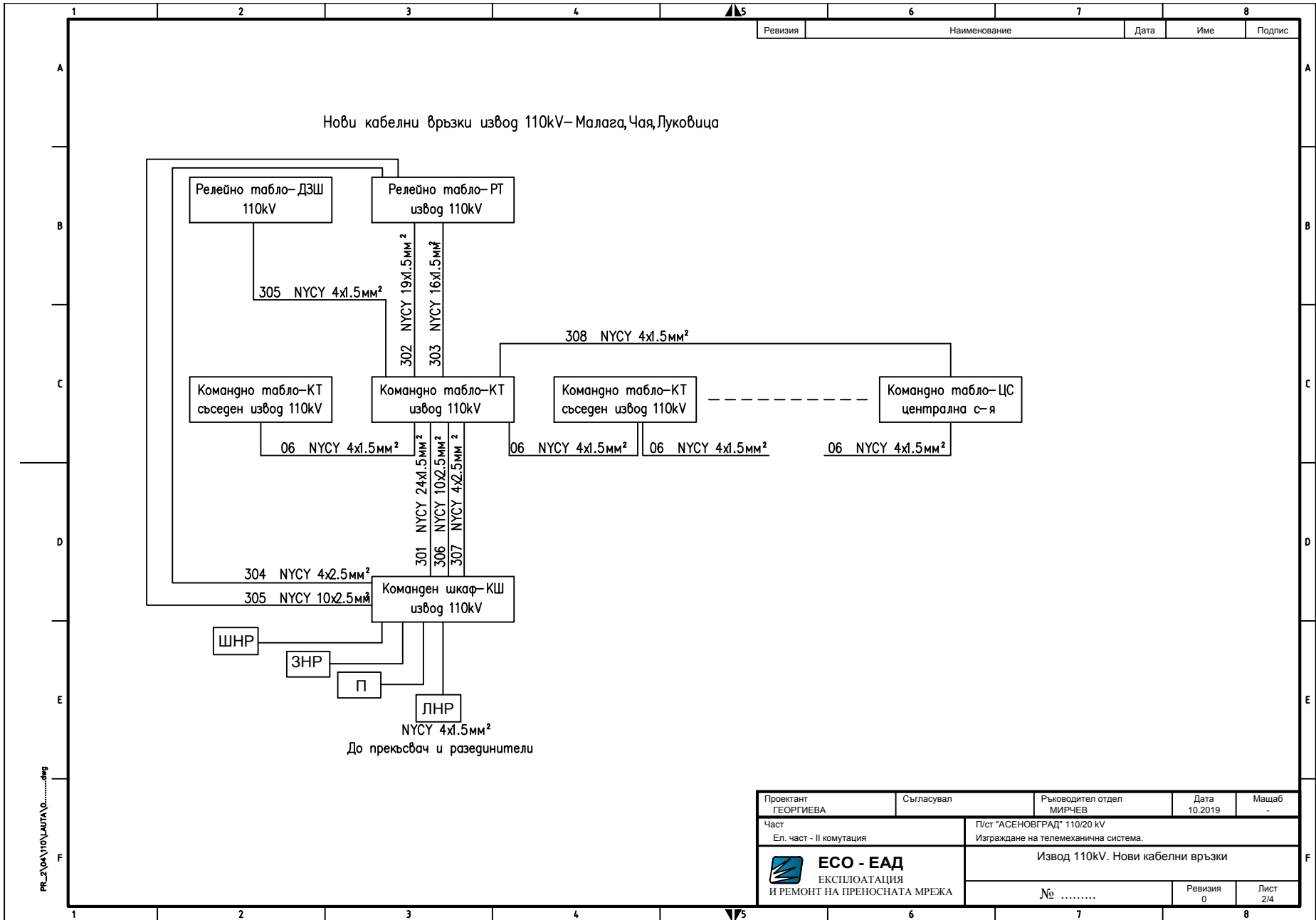



Проектант ГЕОРГИЕВА	Съгласувал	Ръководител отдел МИРЧЕВ	Дата 10.2019	Мащаб -
Част Ел. част - II комутация		Пост "АСЕНОВГРАД" 110/20 kV Изградяване на телемеханична система.		
 ЕСО - ЕАД ЕКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ НА ПРЕНОСНАТА МРЕЖА		Извод 110kV. Нови кабелни връзки		
		№	Ревизия 0	Лист 1/4

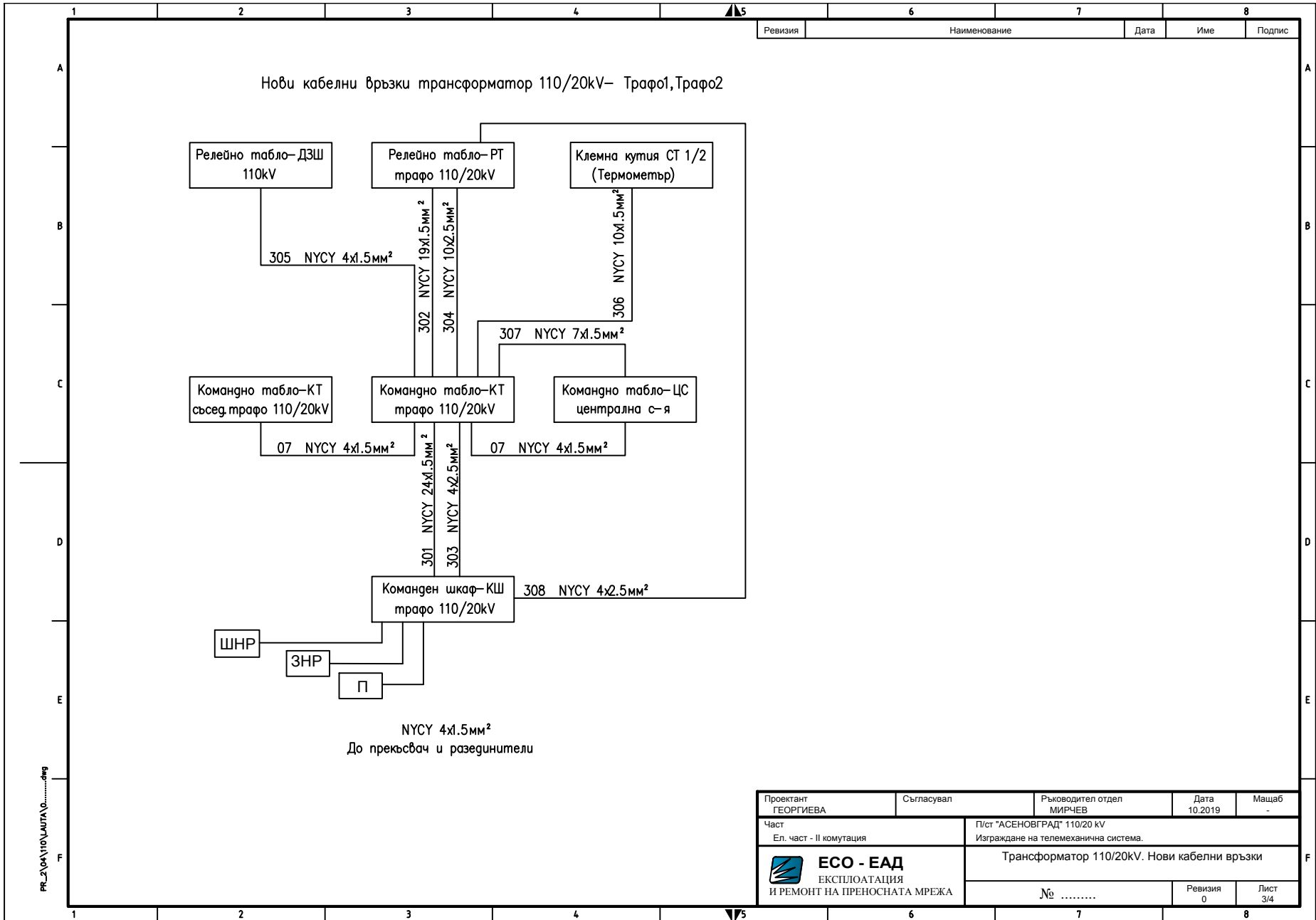
PR_2\04\110\АПЛА\0.....dwg



Ревизия	Наименование	Дата	Име	Подпис
---------	--------------	------	-----	--------

Проектант ГЕОРГИЕВА	Съгласувал	Ръководител отдел МИРЧЕВ	Дата 10.2019	Мащаб -
Част Ел. част - II комутация		Пост "АСЕНОВГРАД" 110/20 kV Изградена на телемеханична система.		
 ЕСО - ЕАД ЕКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ НА ПРЕНΟΣНАТА МРЕЖА		Извод 110kV. Нови кабелни връзки		
		№	Ревизия 0	Лист 2/4

PR_2\04\110\САТА\0.....dwg



Трансформатор Т2
Схема на кабелните връзки

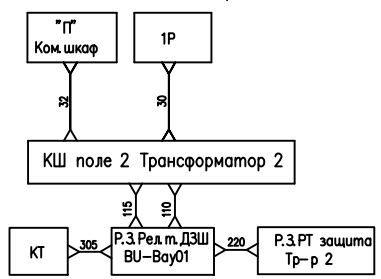


Таблица на кабелни жила

N кабел	Тип на кабела	Брой и сечение жила	Рез. жила	Маркировка на жилата
30	СВВн/А	6x1,5	3	01Щ 03Щ 05Щ
32	СВВн/А	6x1,5	4	01Щ 013Щ
110	СВВн/А	10x1,5	4	01Щ 03Щ 05Щ 07Щ 09Щ 013Щ
220	СВВн/А	10x1,5	4	01Щ 011Щ 101; 102; 104; 105
305	НУСУ	4x1,5	2	+31; 31.47
115	НУСУ	4x2,5		Токови върши

Трансформатор Т1
Схема на кабелните връзки

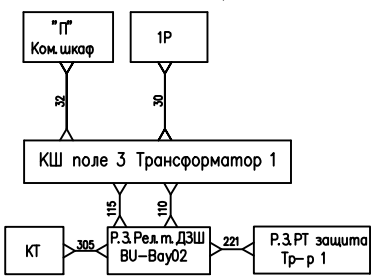


Таблица на кабелни жила

N кабел	Тип на кабела	Брой и сечение жила	Рез. жила	Маркировка на жилата
30	СВВн/А	6x1,5	3	01Щ 019Щ 021Щ
32	СВВн/А	6x1,5	4	01Щ 029Щ
110	СВВн/А	10x1,5	4	01Щ 019Щ 021Щ 023Щ 025Щ 029Щ
221	СВВн/А	10x1,5	4	01Щ 027Щ 101; 102; 104; 105
305	НУСУ	4x1,5	2	+31; 31.47
115	НУСУ	4x2,5		Токови върши

извод Малага
Схема на кабелните връзки

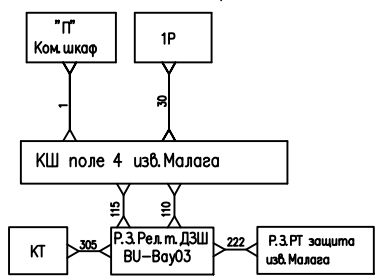


Таблица на кабелни жила

N кабел	Тип на кабела	Брой и сечение жила	Рез. жила	Маркировка на жилата
30	СВВн/А	6x1,5	3	01Щ 035Щ 037Щ
1	свщ			01Щ 045Щ
110	СВВн/А	10x1,5	4	01Щ 035Щ 037Щ 039Щ 041Щ 045Щ
222	СВВн/А	10x1,5	3	01Щ 027Щ 101; 102; 104; 105; 011; 028
305	НУСУ	4x1,5	2	+31; 31.47
115	НУСУ	4x2,5		Токови върши

СП
Схема на кабелните връзки

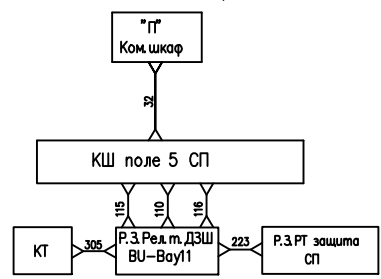


Таблица на кабелни жила

N кабел	Тип на кабела	Брой и сечение жила	Рез. жила	Маркировка на жилата
32	СВВн/А	6x1,5	4	01Щ 017Щ
116	НУСУ	4x2,5	4	Токови върши 2 ро. в.аро
110	СВВн/А	6x1,5	4	01Щ 017Щ
223	СВВн/А	10x1,5	4	01Щ 033Щ 101; 102; 104; 105;
305	НУСУ	4x1,5	2	+31; 31.47
115	НУСУ	4x2,5		Токови върши 16о в.аро

извод Чая
Схема на кабелните връзки

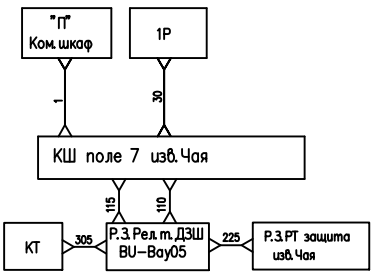


Таблица на кабелни жила

N кабел	Тип на кабела	Брой и сечение жила	Рез. жила	Маркировка на жилата
30	СВВн/А	6x1,5	3	01Щ 065Щ 067Щ
1	свщ			01Щ 017Щ
110	СВВн/А	10x1,5	4	01Щ 065Щ 067Щ 069Щ 071Щ 017Щ
225	СВВн/А	10x1,5	2	01Щ 073Щ 101; 102; 104; 105; 011; 028
305	НУСУ	4x1,5	2	+31; 31.47
115	НУСУ	4x2,5		Токови върши

извод Луковица
Схема на кабелните връзки

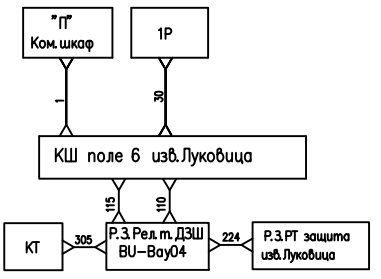


Таблица на кабелни жила

N кабел	Тип на кабела	Брой и сечение жила	Рез. жила	Маркировка на жилата
30	СВВн/А	6x1,5	3	01Щ 051Щ 053Щ
1	свщ			01Щ 015Щ
110	СВВн/А	10x1,5	4	01Щ 051Щ 053Щ 055Щ 057Щ 015Щ
224	СВВн/А	10x1,5	2	01Щ 059Щ 101; 102; 104; 105; 011; 029
305	НУСУ	4x1,5	2	+31; 31.47
115	НУСУ	4x2,5		Токови върши

ДЗШ-Сигнализация и оперативно напрежение
Схема на кабелни връзки

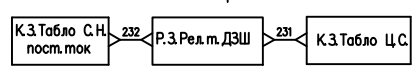



Таблица на кабелни жила

N кабел	Тип на кабела	Брой и сечение жила	Рез. жила	Маркировка на жилата
231	СВВн/А	10x1,5	-	701; 702; 961; 963; 965; 967; 969; 971; 973; 985
232	СВВн/А	2x2,5	-	+220; -220

Проектант НЕСТОРОВА	Съгласуван	Ръководител отдел ВЕЛИЧКОВА	Дата 10.2019	Машаб -
Част ЕЛЕКТРИЧЕСКА		ПОДСТАНЦИЯ "АСЕНОВГРАД" Подмяна на диференциална защита на шини 110kv		
 ЕСО - ЕАД ЕКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ НА ПРЕНОСНАТА МРЕЖА		ДЗШ. Схема на кабелните връзки и таблица на кабелните жила		
		№	Редакция 0	Лист 4/4