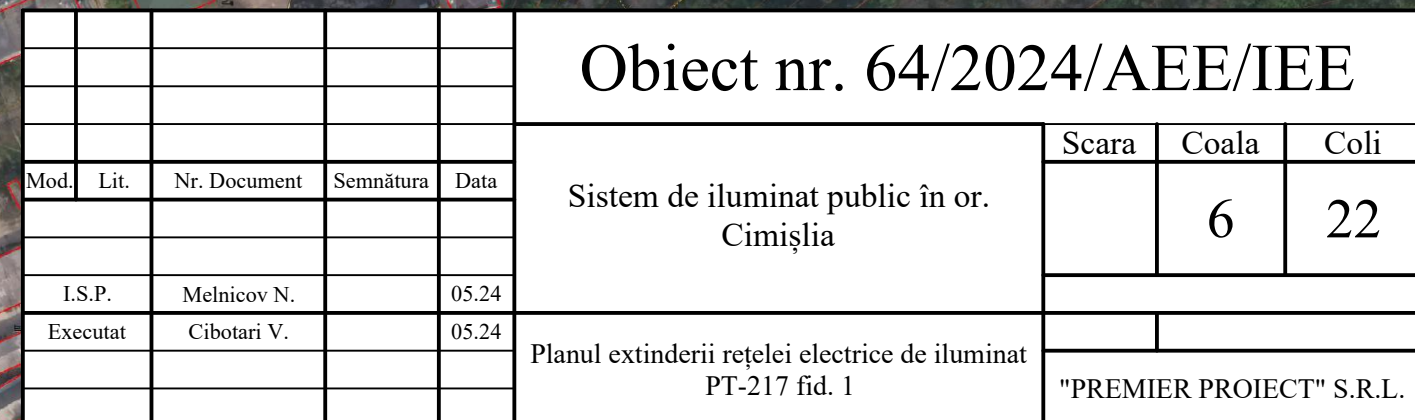
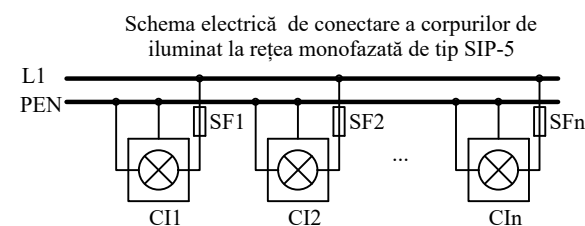
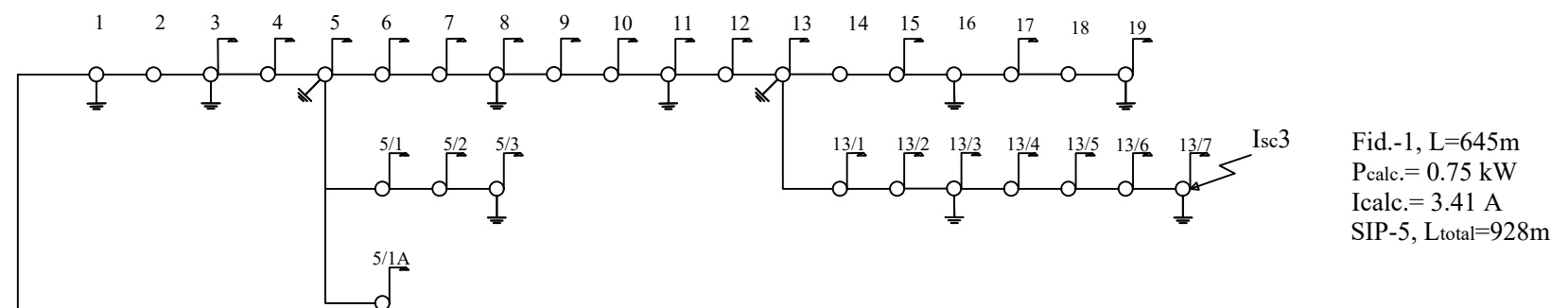
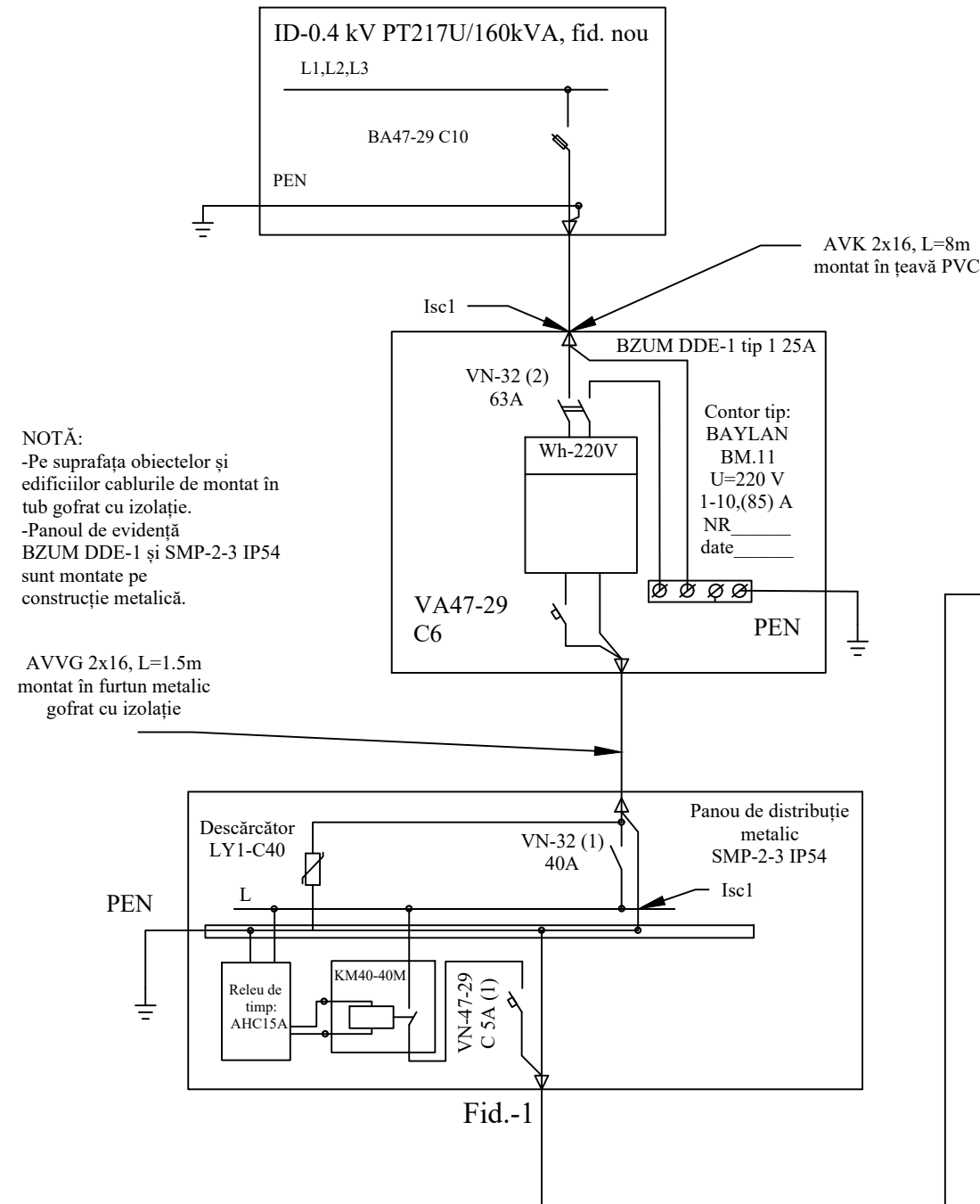


Pîna la începere lucrărilor de coordonat traseul cu rețelele cointerestate și beneficiarul.



Tabelul calcului curenților de scurtcircuit și dimensionarea aparatelor de comutare/protecție

Punctul sc.	Lungimea sectorului, m	Impedanța în punctul de conectare, Ω	Impedanța în punctul de racordare, Ω	Impedanță a sumară, Ω	I s.c., A	Tip	Inom. A	Tip declanșator, A	Timpul de acționare, s
Isc1	8	0.024	0.162	0.186	1184.815	VA-47-29	10	C	<5
Isc2	1,5	0.011		0.197	1117.898	VA-47-29	6	C	<5
Isc3	645	1.909		2.106	104.464	VA-47-29	5	C	<0.4



Nota: Reteaua electrica al iluminatului stradal este indeplinita cu conductor de tip SIP-5, cu sectiunea 2x25 mm, pozate pe piloni existenti. Plafonierele destinate pentru iluminatul public, sunt prevazute de tip LED 30W

Evidenta energiei electrice, este realizata printr-un contor cu afisaj electronic, legelizat pe teritoriul RM, testst metrologic, instalat la postul de tranformare in cutie BZUM DDE-1.

Conectarea iluminatului este indeplinita in mod automat/manual prin intermediul unui demaror si releu cu temporizare.

					Obiect nr. 64/2024/AEE/IEE			
					Sistem de iluminat public în or. Cimișlia	Scara	Coala	Coli
							16	22
Mod.	Lit.	Nr. Document	Semnătura	Data	Schema electrică monofilară PT-217			
I.S.P.	Melnicov N.		05.24					
Executat	Cibotari V.		05.24					
						"PREMIER PROIECT" S.R.L.		

Lista materialelor PT-217

Lista materialelor PT-217			
Nr.	Denumirea, caracteristica tehnică	Unitate de măsură	Cantitatea
1	PT-217 ID-0.4 kV		
	Întreprător automat BA 47-29, Inom-10A,1P, tip-C	buc.	1
2	Panou de evidență		
	Țeava metalica 80*80*3mm, H=4m	buc.	1
	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	2
	Panou de evidență BZUM DDE 1 tip-1, 25A	buc.	1
	Separator de sarcină BH-32, Inom40A,2P	buc.	1
	Contor electronic, 1F, BAYLAN BM 11	buc.	1
	Întreprător automat BA 47-29, Inom-6A,1P, tip-C	buc.	1
3	Panou de distribuție ЩМП 2-3		
	Panou de distribuție ЩМП 2-3	buc.	1
	Întreprător de sarcină BH-32, Inom40A,1P	buc.	1
	Releu de timp, Ub-220V, Inom-16A, AHC 15A	buc.	1
	Contactior КМИ22510 25A	buc.	1
	Limitator al tensiunilor de impuls, Unom-400V, LY1-C40 (1P)	buc.	1
	Întreprător automat BA 47-29, Inom-5A,1P, tip-C	buc.	1
	Bară PEN 8x12 YNN21-14-100	buc.	1
4	Cabluri/conductoare/tub gofrat		
	Conductor SIP-5 2x25 mm2	m	928
	Cablu ABKtr 16x16 mm2	m	8
	Cablu ABBГ 3x4 mm2	m	37.5
	Cablu ABBГ 2x16 mm2	m	1.5
	Tub retractabil 12-3(1m)	m	4
	Manușa retractabilă 2P D16	buc.	2
	Tub metalic gofrat cu izolație PVC, 25mm	m	10
5	Furnitura de susținere SIP/ construcții metalice/plafoniere		
	Clemă de ancoră PA-25	buc.	18
	Suport AL CA-1500	buc.	18
	Suport AL CS-1500	buc.	22
	Clema de suport RA-25	buc.	22
	Bandă de inox F 2007	buc.	163
	Clemă A200	buc.	163
	Clemă de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150	buc.	23
	Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc.	75
	Clemă PS-1-1	buc.	11

	Conectoare Forbox D-6mm	buc.	75
	Corp de iluminat COB 30W	buc.	25
	Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M L= 0.5 m	buc.	25
	Adaptor izolat p/u linii aeriene a sig. fuz.	buc.	25
	Siguranța fuzibilă ETI 002211001, 2A	buc.	25
6	Priza de pământ		
	Vergea din oțel D=20mm	m	42
	Vergea din oțel D=10mm	m	77
	Banda de legatura din otel 40x4 mm	buc.	12

Lista lucrărilor PT-217

Lista lucrărilor PT-217		
Denumirea	Unit. de măsură	Cantitatea
Montare conductor SIP-5 2x25mm2	m	928
Montare corp de iluminat	buc.	25
Efectuarea legăturilor la pământ	buc.	11
Montare evidență	buc.	1

					Obiect nr. 64/2024/AEE/IEE/SM			
					Sistem de iluminat public în or. Cimișlia	Scara	Coala	Coli
							1	4
Mod.	Lit.	Nr. Document	Semnătura	Data	Specificația PT-217			
I.S.P.		Melnicov N.		05.24				
Executat		Cibotari V.		05.24				
						"PREMIER PROIECT" S.R.L.		