TABLOU ELECTRIC SUBSOL - TE.S

L3	58200W			500W	1500W		1500W						500W		500W	500W	500W			4000W	4000W	4000W	4000W	8233W	8233W	8233W	2167W	4667W	4667W				
L2	58200W					1500W		2000W	1000W			500W		500W				1000W		4000W	4000W	4000W	4000W	8233W	8233W	8233W	2167W	4667W	4667W		500W		
L1	57900W	800W	800W							1000W	500W								100W	4000W	4000W	4000W	4000W	8233W	8233W	8233W	2167W	4667W	4667W	2000W			
	174300W	800W	800W	500W	1500W	1500W	1500W	2000W	1000W	1000W	500W	500W	500W	500W	500W	500W	500W	1000W	100W	12000W	12000W	12000W	12000W	24700W	24700W	24700W	6500W	14000W	14000W	2000W	500W		
Pi = 174.3 kW Cs= 0,54 Pa= 94.56 kW U=3x400/230V Ia=170.61 A		LL	LL	LL	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP		
		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31	C32

.../2P,3P	- disjunctor automat cu protectie magnetica si termica (2P sau 3P); 6kA
30mA .../2P,3P	- disjunctor automat diferential cu protectie magnetica si termica (2P sau 3P); 6kA
R	- Releu pas cu pas electromecanic, 1ND, 10A, 250V c.a., fixare in doza, comanda la tensiunea retelei
INS	- separator sarcina 4P
C60N	- intreruptor automat cu protectie magnetica si termica (3P sau 4P); 6kA
PRF1	- descarcatoare de supratensiuni pentru instalatii cu paratraznet, impotriva loviturilor directe de traznet
PRD40r	- descarcator de supratensiuni impotriva supratensiunilor de origine tranzitorie (3P+N); 15kA;
NS160N	- disjunctor automat cu protectie magnetica si termica (4P); 36kA
NG125N	- disjunctor automat cu protectie magnetica si termica (4P); 25kA
BMPC	- Bloc de masura, protectie si contorizare montat in exterior, carcasa metalica, grad de protectie IP54
FB	- Firida de bransament montata in exterior, carcasa metalica, grad de protectie IP54
s	- Detector de miscare,amplasat direct in circuit P<1000W, 1ND, 10A, 250V c.a.

NOTA

1. Aparatajul va fi din gama Merlin Gerin sau similar calitativ, agrementat tehnic in ROMANIA.
2. Alegerea disjunctoarelor de protectie pentru echipamente se va face dupa cunoasterea exacta a echipamentului,a fiselor tehnice si a schemelor de cablare si numai impreuna cu furnizorul.

PRINCIPALII INDICATORI AI CONSTRUC ŢIILOR:

Categoria de importan ţă: C (normală) conform HG nr. 766/1997;
Clasă de importanţă (categoria de importanţă specifică): III conform P100-1992;
Gradul de rezistenţă la foc:
Compartiment 1 corp 1 Hotel cladire inalta: GRF I - risc MIC de incendiu
Compartiment 2 corp restaurant +piscină: GRF III - risc MIC de incendiu
Compartiment 3 statie pompe incendiu: GRF II - risc MIC de incendiu
Compartiment 4 posturi trafo: GRF II - - risc MIJLOCIU de incendiu

Acest document este proprietatea intelectuala a s.c. Wire Project Solutions s.r.l. Reproducerea sau difuzarea sunt interzise fara acordul scris din partea s.c. Wire Project Solutions s.r.l.
This document copyright © is owned by s.c. Wire Project Solutions s.r.l. No parts of this document may be reproduced or transmitted without the written permission of s.c. Wire Project Solutions s.r.l.

VERIFICATOR / EXPERT	
Beneficiar:	MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA
Titlu proiect:	Modernizarea și reabilitarea energetică a Centrului de pregătire și refacere/recuperare a capacităţii de muncă Diana – Saturn, Mangalia, judeţul Constanţa Amplasament: Jud. Constanţa, mun. Mangalia, staţiunea Saturn, str. Greenport, nr. 2-2D, NC102305, NC102304, NC102303, NC102228
Nr. plansa:	IE31
Titlu plansa:	INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI Schema Monofilara Tablou Electric Subsol - TE.S
Faza:	PT-DE
Proiectant general:	NEO STRUCTURAL ENGINEERING — SC NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL, consultanta, proiectare, expertizare in structuri civile si industriale, adresa str. Gradul, nr. 7A, sec. 4, Bucuresti
Proiect nr.	03/2025
Proiectant instalatii:	SC WIRE PROJECT SOLUTIONS SRL, Proiectare instalatii, Licenta detectie incendiu: AI561/212 12.2018, Licenta stingere: AI561/312.12.2018, Licenta exercitare Rele si gaze fierbinti: AI561/412.12.2018, Licenta detectie efractie: 1876/105.04.2018, ANRE: 16025/05.02.2015 — Contact: www.wireprojects.ro; office@wireprojects.ro; 021 321 67 83; Fischer Cerel - str. Fischer 14, Bucuresti
Proiect nr.	WPS-05-25-007P
SPECIFICATIE / NUME / SEMNATURA	SEF PROIECT: Arh. Anamaria Gabriela MANEA / Ing. Ştefan Mihai BURCIU COORDONATOR INSTALATII: Ing. Elvis TARLEA PROIECTAT: Ing. Cristian VÎJIALĂ DESENAT: Ing. Cristian VÎJIALĂ
Scara:	—
Data:	Aprilie 2025