

Coordonat:	
Constructor sef	Panova E. 04.23
Spec.pr. SM	Glijin A. 04.23
Spec.pr.AAGI	Batco Natalia 04.23

No inv. origin.	Semnătura și data	În loc inv. №

N poz.	Denumirea	Remarca
	Insemnarea	
1	Date generale	
2	Schema electrica monofilara.	
	Echiptament electric: Plan cota 0.000.	

Borderoul desenerelor de executie a setului de marca EEF

Borderoul documentelor pretextate si celor anexate

Denumirea	Documente pretextate	Remarca
Insemnarea		
	Documente anexate	
11/2023 - EEF. SU	Specificatia utilitatului	

Verificator de proiecte 042
Titarcuc Vladimir
 Domeniile C.4, 6b
 Nr. de înregistrare în avizului 14/31.05.2023
 Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

Proiectul este elaborat în conformitate cu standardele și prevederile actelor legislative și normative în vigoare și asigură criteriile principale reglementate de "Legea privind calitatea în construcții":

A - rezistența și stabilitate;
 B - siguranța în exploatare;
 C - siguranța la foc;
 D - igiena, sănătatea oamenilor, răcarea și protecția mediului ambianți;
 E - izolație termică, hidrofușă și economia de energie;
 F - protecția împotriva zgomotului;
 G - utilizarea sustenabilă a resurselor naturale;

Specialist principal EEF (T. Pislaruc)



Indicatii generale.

Compartimentul de fata al proiectului de executie este realizat în conformitate cu sarcina de proiectare, sarcina compartimentului Soluții Termomecanice "SM" și RMIE editia 7, NCM G.04.07:2014.

Tensiunea rețelei de alimentare este 380/220 V.

Racorul instalației electrice este realizată două interuptoarele automat cu curentul nominal In=10.0 A și In=4.0 A, instalat în PD existent (Ulnr №2). Cablul care face legătura între panoul de comanda cazanului de protejat mecanic prin instalarea acestuia în canal de cabluri metalic.

Evidenta energiei electrice - existentă.

Puterea de calcul : P_c=1.27 kW

Receptoarele principale de energie electrica sunt cazan de podea și panou LLC (PA), vezi compartimentul AAGI.

Reteaua de alimentare, de grupa și de distributie sunt realizate cu cablul de tip BBRGr-Is-660.

Coborirea cablului catre panoul de comanda cazanului de realizat în furtun metalic.

Secțiunea aleasa a cablurilor, precum și curentii nominali ai aparatelor de protecție și comutație sunt determinate reesind din puterea instalata și regimurile de lucru a receptoarelor electrice.

Iluminatul electric este existent.

Se interzice instalarea în circuitul conductorului nul de protecție a carorva aparate și utilaje de comutație sau sigurante fuzibile.

Conexiunea conductoarelor în cuțiile de distribuite trebuie realizata prin lipire sau prin presare.

Sistemul de legare la pamant adoptat este TN-C-S.

Toate partile metalice, neconductoare în regim normal de funcționare, dar care pot cadea sub tensiune în regimuri anormale, trebuie legate la pamant prin conieunea la firul nul de protecție a rețelei.

Cu scopul egalizării potențialelor construcțiile metalice, precum și tevil metalice staționare este necesar de le conectat la sistemul de egalizare a potențialelor.

Sistemul de egalizare a potențialelor este necesar de realizat prin conexiunea urmatoarelor parti conductoare:

a) Conductorul nul de protecție de baza (Magistral);
 b) Conductorul de legare la pamant de baza (Magistral);
 c) Tevil metalice a rețelilor edititare a incaperii;
 d) Partile metalice a construcțiilor, sistemului de incalzire.

Aceste parti conductoare trebuie conectate între ele la intrare în incapere.

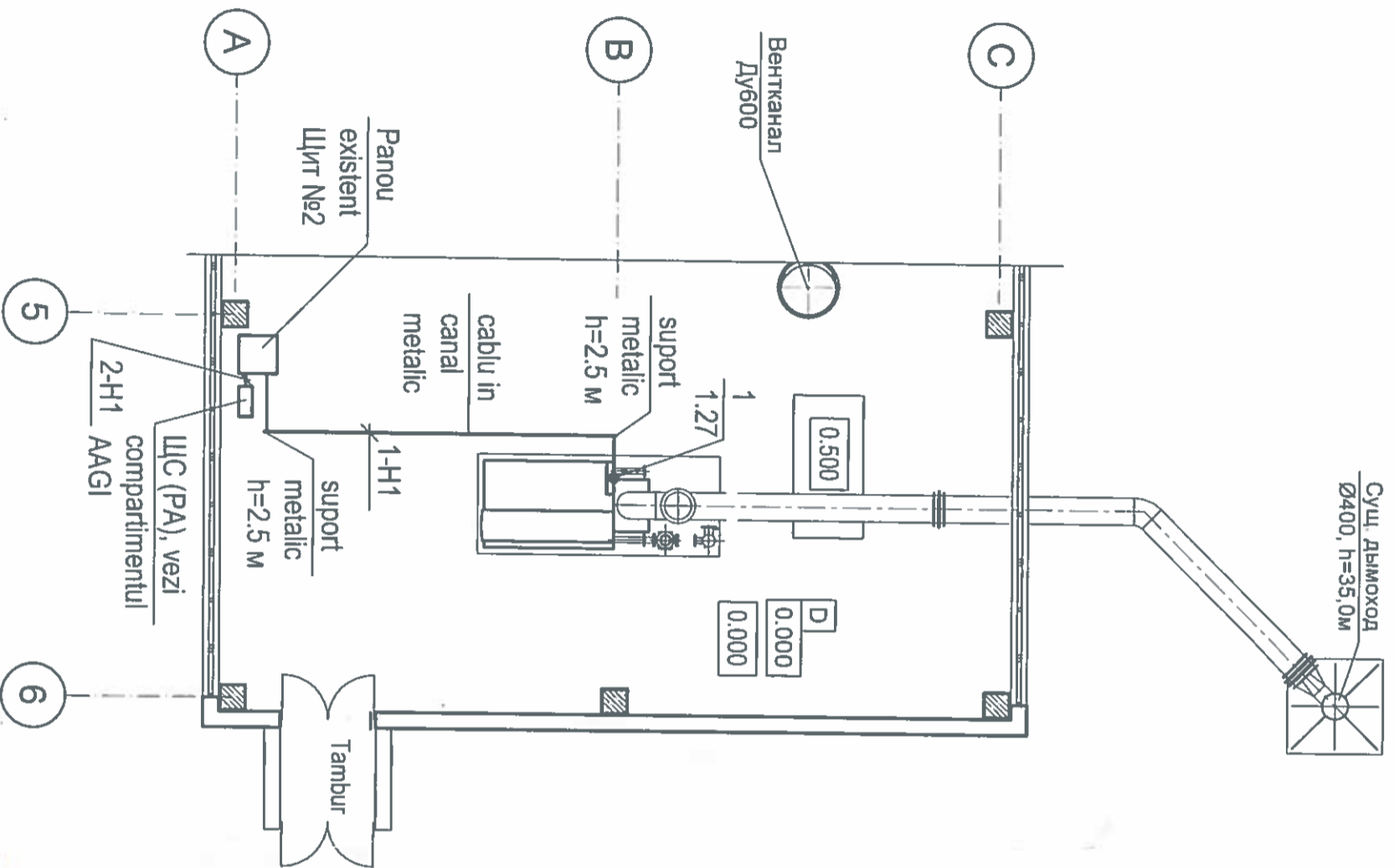
Beneficiar: S.A. "TERMoeLECTRICA"

CERTIFICAT specializat principal: seria 2021-P nr. 0740 din 27.04.2021

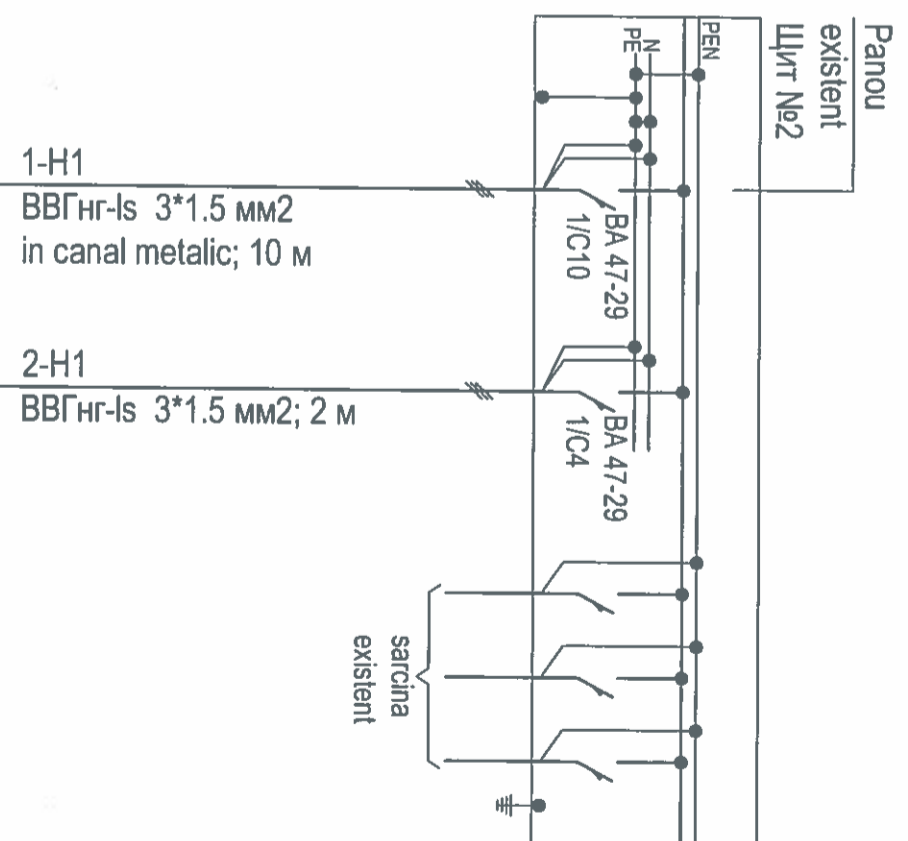
Modif.	Sector	Planșe/№ doc.	Semnătura	Data	Descriere	Faza	Planșă	Planșe	
					Reconstrucția grupului energetic nr. 2 la centrala termica Ghidighici, str. Statul Țării, 7/A, s. Ghidighici, mun. Chișinău.				
						Centrala termica	PE	1	2
							Date generale	"Termo Consulting & Design" SRL or. Chișinău	



Echipament electric.
Plan cota 0.000.



Schema electrica monofilara.



1 - cazan de
podea
P=1.27 kW
Ic=5.8 A

ЩК (PA)
vezi
compartimentul
AAGI
P=0.1 kW
Ic=0.45 A

Verificator de proiecte 0
Titarciuc Vladimir
Domeniile C.4, 6b
Nr. de înregistrare a avizului 18/13105/2023
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01

«TERMOELECTRICA» S.A.
SERVICIUL ELECTRIC
COORDONAT: 06 20 23

«TERMOELECTRICA» S.A. Aviz 04.06.2023
COORDONAT
«Termoelectrica» S.A.
s. zone pentru lucrările de
reparații și
de f. 410-353.



Modif.		Sector		Planșe Nr. doc.		Semnătură		Data	
Sf. princ.		Pislaruc T.		04.23					
Elaborat		Pislaruc T.		04.23					
11/2023 - EEF									
Reconstrucția grupului energetic nr. 2 la centrala termica Ghidighici, str. Statui Tării, 7/A, s. Ghidighici, mun. Chișinău.									
Centrala termica									
Faza		Planșa		Planșe					
PE		2							
Schema electrica monofilara. Echipament electric. Plan cota 0.000.									
Techno Consulting & Design SRL or. Chișinău									

