

**ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA GRUP COMBUSTIE
LA HALA DE SPORT -
LICEUL TEHNOLOGIC AGRICOL BISTRITA****FAZA : STUDIU DE SOLUTIE****I.MEMORIU TEHNIC****A. PIESE SCRISE****1.1 Titlu proiect:** „ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA GRUP COMBUSTIE LA HALA DE SPORT – LICEUL TEHNOLOGIC AGRICOL BISTRITA”**1.2. Amplasamentul:** jud. Bistrita-Nasaud, Mun. Bistrita, Str. Drumul Tarpiului, nr. 21, 420062.**1.3.Titularul investitiei:** PRIMARIA MUN. BISTRITA**1.4.Beneficiarul investitiei:** LICEUL TEHNOLOGIC AGRICOL BISTRITA**1.5 Elaborator:** S.C. ELCO S.A BISTRITA, Str.Zefirului, nr.11**1.6 Tema de proiectare cu fundamentarea necesitatii si oportunitatii investitiei:**

In cadrul obiectivului „Hala de sport” exista momentan un sistem de incalzire dar datorita uzurii si a randamentului scazut, investitorul doreste inlocuirea acestuia cu un alt sistem mai performant, un Grup de Combustie tip OHA 200-180 produs de SC SYSTEMA SA. Aceasta lucrare trateaza alimentarea cu energie electrica a grupului.

2. Descrierea lucrarilor

Grupul de combustie se va monta conform planului de situatie anexat, la o inaltime de 8 m fata de sol.

Puterea electrica maxima absorbita conform fisei tehnice este $P_a=4.45$ kW.

Pentru alimentarea cu energie electrica a grupului sunt necesare urmatoarele lucrari :

- din tabloul de distributie (TD) montat pe exteriorul cladirii, langa intrare, va pleca un cablu tip MYYM 5x4 mmp ;
- cablul tip MYYM 5x4 mmp in lungime $L=50$ ml se va poza de perete pe un pat de cablu PVC 25x25 mm ;
- patul de cablu din PVC 25x25 mm $L=50$ ml se va monta pe perete la o inaltime minima de 2 m pentru a asigura securitatea personalului din zona ;

PIESE DESENATE:

1. Plan de situatie;

Proiectant,
Ing. DEAC MARIUS

A N T E M A S U R A T O A R E

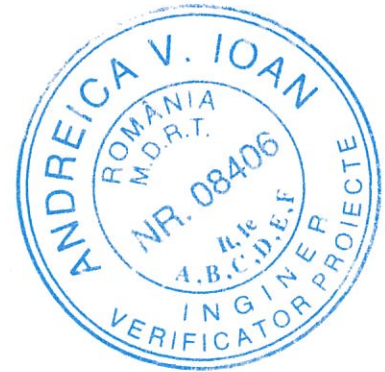
Deviz 563010 Alimentare cu energie electric
a instalatie incalzire Sala sport

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
			crt.

=====

001	W2G11A02	[1]M	50.000
Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in canal de cable cu tractiune manuala			
001	3270838	M	50.000
CABLU MYYM 5X4			
001	6718413	BUC.	25.000
Eticheta din cupru pentru marcare traseului de cable (300x20x2) FCu - 3			
002	EA10A1	[1]M	50.000
Canal de cablu din PVC montat aparent pe perete 25x25 mm			
003	RPCU10E1	BUC.	52.000
STRAPUNGURI IN ZIDARIE DE BETON ARMAT CU GROSIMEA 41-50CM SECTIUNE 301-700CMP			
004	RPCU19A2	BUC.	10.000
ASTUPARE CU MORTAR DE CIMENT A GAURILOR DIN PLANSEE D>10 CM			
005	RPCJ12A1	MP.	3.000
REP.TENC.INT.PE PORTIUNI MICI SI IZOLATE EXECUTATE CU MORT.VAR CIM.MARCA 25-T *			
006	RPCR05A1	MP.	0.210
ZUGRAVELI OBIS.INT.CUL.APA PE TENC.NOI < 500 MP *			
007	EI02G1	BUC.	12.000
ETANSAREA SPATIULUI DINTRE CABLU SI TEAVA DE PROTECTIE LA TRECERI PRIN ZIDURI			
008	EI01A1	BUC.	100.000
DIBLU METALIC CU DIAMETRUL NOMINAL 6 SAU 8 MM			
008	6719276	BUC.	100.000
DIBLU DIN PVC D6 CU HOLSURUB			
009	W2E20A#	BUC.	3.000
Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de pana la 6mmp			
009	5203401	BUC.	9.000
PAPUC STANTAT DIN CUPRU PENTRU CONDUCTOARE CUPRU 6X 5,4 MMP			
010	TRA01A05	TONA	1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.			




 06 OCT. 2017

Proiectant

Ofertant,