

Beneficiar: COMUNA ZAMBREASCA
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Reabilitarea Centrului de ingrijire de zi pentru copii Zambreasca
 Obiectul: 02 INSTALATII
 Stadiul fizic: 04 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EF02C1 - Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,91-1,50 mp	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EC03A1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	RPEG04C% - Montarea tablourilor de distributie electrica capsulate, distributie electrica cabluri coloane	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EC03A1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	1,105.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	EA02A1 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 MM, montat ingropat	m	450.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	EE01A01^ - Corp de iluminat cu led, de tip Ledco Ind Standard, dimensiune 600x600, grad de protectie IP20, 4000k, pentru montajul in sali de clasa, birouri, depozite, inclusiv sisteme de prindere si sustinere	buc	33.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	EE03B01^ - Corp de iluminat industrial cu led, dimensiune 300x1200mm, 29kw, grad de protectie IP20, pentru montaj pe holuri inclusiv sistem de prindere si sustinere	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	EE03B01^ - Corp de iluminat industrial cu led, tip Downlight, 19kw, 2200lm, montaj incastrat, minim IP54, montaj in grupurile sanitare, inclusiv sistem prindere	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	EE09XB - Corp iluminat pt.siguranta sau balizaj tip monobloc,cu acumulatori	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	ED01B1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat, exclusiv doza de aparat	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	RPEE15A% - Montarea intrerupatoarelor intrerupator monopolar 25 a - simbol 3129 N	buc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	RPEE14A% - Montarea intrerupatoarelor unipolare intrerupator simplu tip 1 - simbol 0158	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	IA15A01> - Senzor de miscare	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	EA16B1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu exploziv, avind diametrul de 1 1/2" - 4"	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	W2E20B# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de 10-16mmp;	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	EF03A01> - Montare sistem fotovoltaic complet 10 kW	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	W1C01A1 - Panou, stelaj, dulap metalic pentru instalatii electrice echipat montare.	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	RPEI24B# - Cablu semnal.din cupru,ecran,izol.+manta pvc,cu rezist.marita la foc,mont.apar. S=12X1-19X1mmp	M	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	EC03G1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	105.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	EC05A# - Cablu solar 2x1x6mmp	m	105.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	ATA03A - Asimilat: montare accesorii panouri fotovoltaice	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	ED02XA - Mont.ap.trifazate(comutator,contactor,priza)pe di-bluri sau console exist.cu intes.nom.pina la 16 a	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	RTU51710 - asimilat: sistem de etansare antifoc - montare si instalare sistem de etansare a trecerilor prin pereti rezistent la foc	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24	EH03A# - Reglarea si punerea in functiune a instalatiei de antena colectiva cu 3 amplificatori pentru radio si televiziune	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	EG07H1 - Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din otel rotund zincat, D = 10 MM, montata aparent pe cosuri cu inaltimea pina la 25 M	m	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	EC03B1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea de 16 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	W1MN06A# - Piesa de separatie pentru priza de pamant - montare -	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant