

Beneficiar: COMUNA ZAMBREASCA
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: REABILITARE SEDIU PRIMARIE
 Obiectul: 01 CONSTRUCTII - ARHITECTURA
 Stadiul fizic: 01 INSTALATII ELECTRICE



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	EH04A1 - Incercarea si verificarea electrica, a intreruptorului sau contactorului automat tripolar pina la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reostaului de pornire sau de reglare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	490.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	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	205.000		
			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	EA02A2 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 MM, montat ingropat	m	220.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	ACA11A2 - Montare teava pvc tip 3(M) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand DN 32	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	W2H02A# - Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip si bnnda din PVC pt. cable - profil M;	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TSA04C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	mc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	TSD04A1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	EE12C# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe bolturi cu expandare	buc	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	EE09XB - Corp iluminat pt.siguranta sau balizaj tip monobloc,cu acumulatori	buc	2.000		
			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	EH10XB - Verificarea instalatiilor de iluminat, constind din verificarea corp iluminat fluorescent, vapori pres.	buc	27.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	EH10XC - Verificarea instalatiilor de iluminat, constind din verificarea corpurilor de iluminat de siguranta	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	ATB06A - Montarea aparatelor de nivel, densitate, etc. pe stuturi existente: amplasate in partea superioara	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	EA16D1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 21	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	W2E20A# - Racordarea circuitelor electrice in tablouri la borne cu sectiunea de pana la 6mm;	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	W1C01A1 - Asimilat: Montare panouri fotovoltaice	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	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	20.000		
			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	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	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	ATA03A - Asimilat: montare accesorii panouri fotovoltaice	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	TCD12A1 - Invertor monofazic 220 c.a./220 c.c .montare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	RLE2RC10625 - Strapungerea pentru crearea de goluri in ziduri, pereti si plansee, necesare trecerii cablurilor din interior in interior sau din interior in exterior in plansee de beton armat cu grosimea de pana la 8 CM iar strapungerea cu O sectiune de pana la 300 cmp	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	EH03A# - Asimilat: testarea, etichetarea si punerea in functiune a instalatiei	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	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	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	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:		
31	W1MN06A# - Piesa de separatie pentru priza de pamant - montare -	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
32	RPEG09A% - Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate, cu conductor tip ...1), avand lungimea de: pana la 0,5 M	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	ATD43XA - Etichete si inscriptiuni etichete din pvc ponso-nate montate pentru marcarea cablurilor	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34	EH09XA - Verificarea prizelor de pamint	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35	RLE2RC132A - Asimilat: verificarea PRAM pentru cabluri	buc	2.000		
			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