

Beneficiar: COMUNA MAGHERANI
 Executant:
 Proiectant general: SC MIKA DESIGN STUDIO SRL
 Obiectivul: REAMENAJARE SPATIU EXTERIOR AFERENT CAMIN CULTURAL
 Obiectul: INSTALATII ELECTRICE

Formularul F3

LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

10/12/2023

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea pîna la 150 kg	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPEJ01C#	Conf.si mont.confectii metalice diverse pt.sustinere aparate,tablouri si cabluri	kg	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	3701415	Banda din otel zincat ol-zn 40x4mm	kg	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	ATA07B	Eticheta cu inscriptie pe panou pentru aparate,montata:prin lipire	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	EH09XA	Verificarea prizelor de pamint	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	EA02H3	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 50 mm, montat aparent pe diblului (bolturi) metalice	m	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	W1MN06A#	Piesa de separatie pentru priza de pamânt... - montare -	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	EA05J#	Teava de protectie metalica montata...aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul 21/2 inci	m	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

						Pag 2
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.L	3306106	Teava pentru instalatii.zinc nefil.m - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	1.01		
9	EH05C1	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	EF07XA	Pregatirea tablourilor electrice pentru punere sub tensiune	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	4802078	Cablu energie N2XH 0,6/ 1 KV 5X 6 U s.8778	m	5.10		
12	EA15A#	Sistem de canaleti sau plinte din...material plastic, montat aparent pe dibluri din pvc cu latimea pana la 30 mm	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trept e de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m	mc	37.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	W2H02A#	Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip si bnnda din PVC...pt. cable - profil M;	m	160.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	W2G01A#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...sectiunea pâna la 4x16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pâna la 1.1 kg/m;	m	220.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	4802602	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	225.50		
15.L	6718400	Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200x20x2) fpb 1	buc	22.00		
16	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	27.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0		1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE							
17	TSD04C1	Compactarea cu maui de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant peceziv	mc	27.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
18	MLE131321 5	Racordarea circuitelor electrice la bornele de intrare-iesire a tablourilor pentru instalatii de curent, pana la 200 A..., cand sectiunea conductorului este 6 mmp si conducotrul din cupru	buc	10.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
19	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	4.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
20	EA10A#	Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior...8. 5-20 mm	m	60.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
20.L	6704715	Tub izolant flexibil cu invelis metalic DN 16 mm	m	61.50			
21	CB10B1	Cofraje pentru beton în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje, din panouri re folosibile cu placaj 15mm inclusiv spijin	mp	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
22	CA01M1	Turnarea betonului simplu în fundatii, la constructii ingineresti (stâlpi LEA etc.)	mc	0.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
22.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.50			
23	TCA06A1	Montare stalp de iluminat exterior h=80cm, cu LED 1xE27/15W, grad protectie IP44 - conform fisa tehnica nr.2	buc	3.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
24	W2F11A#	Cutie de derivatie pentru iluminat public, montata pe stâlp ...pentru alimentare subterana intrare-iesire	buc	3.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
24.L	7312800	Cutie de derivatie pentru iluminat public pentru 1 cablu cu 2 sigurante	buc	3.00			
25	EE18B#*	Corp de iluminat tip spot montat incastrat in pavaj-conform fisa tehnica nr.3	buc	29.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
26	EE18B#*	Corp de iluminat tip spot montat incastrat in pavaj-conform fisa tehnica nr.4	buc	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	ATA07B	Eticheta cu inscriptie pe panou pentru aparate,montata:prin lipire	buc	56.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	EH10XA	Verificarea instalatiilor de iluminat,constind din verificarea circuitelor de iluminat	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	EH08A#*	Proba de 72 ore...pentru total ansamblu instalatie	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	TRA01A01P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	tona	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	1.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	12.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Clona Recap 2023.07: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca	2.25%					
Total inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte	10.00%					
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit	5.00%					
Total inclusiv Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara						
TVA:	19.00%					
TOTAL GENERAL:						

Beneficiar,
COMUNA MAGHERANI
JUD.MURESProiectant general,
SC MIKA DESIGN STUDIO SRL

Ofertant,

