

PROIECT TEHNIC

INSTALATII ELECTRICE

Beneficiar: UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE
 Executant:
 Proiectant: SC DUU CONCEPT PROIECT SRL
 Obiectivul: AMENAJAREA ZONEI VERZI DIN VECINĂTATEA
 CLĂDIRII PRINCIPALE C3 – UMFST „GEORGE EMIL
 PALADE” DIN TÎRGU MUREȘ
 Obiectul: Obj-01 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE
 Stadiul fizic: Dev-03 INSTALATII PENTRU DISTRIBUTIE DATE

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	EF03A1 - Cutie distributie curenti slabi- ASIMILAT-conform fisa tehnica	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	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	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	ACA11B1 - Montare teava pvc tip 3(M) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand DN 50	m	185.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

			transport:		
7	RPEB04B% - Montarea conductorilor pentru curenti slabi, introdusi in tuburi sau elemente de protectie ip, ipe, pel sau tevi de protectie din otel, avand sectiunea de: 2X0,8 mmp	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	4826945 - FIBRA OPTICA	m	30.900		
8	ES15A5* - Mufarea cablurilor pentru transmisia de date; cablu fibra optica cu canal de date-analogic.	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ES15C1* - Conexiuni, verificari si probe functionale la mufarea cablurilor pentru transmisia de date.	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RPEB04B% - Montarea conductorilor pentru curenti slabi, introdusi in tuburi sau elemente de protectie ip, ipe, pel sau tevi de protectie din otel, avand sectiunea de: 2X0,8 mmp	m	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	48264383 - Cablu SFTP cat 6A	m	164.800		
11	EH02A1 - Incercarea cablurilor pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari-testare cablu FO	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EH02A1 - Incercarea cablurilor pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari-testare cablu FTP	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	EB12A# - Etichete pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	6718478 - Eticheta cablu cabet - 1 pvc	buc	10.000		
14	ES14A3* - Montare switch date-asimilat-conform fisa tehnica	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	W2F02A# - Montare terminal acces point-asimilat-conform fisa tehnica	buc	1.000		
			material:		

			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EM12B1* - Spor lucru la inaltime pentru montaj AP-ASIMILAT	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	ATE11J - Teste si incercari: verificare corectitudine montaj terminal acces point	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	ATA07B - Eticheta cu inscriptie pe panou pentru aparate,montata:prin lipire	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EH03C% - Reglarea si punerea in functiune a instalatiei de voce date pentru fiecare priza de date in parte	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	ES17A3* - Configurarea sistemului general de distributie voce date-ASIMILAT	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRB05A23 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	1.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Materia I	Manop era	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Materia I	Manop era	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Materie I	Manop era	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						

Beneficiar,
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE” DIN TÎRGU
MUREȘ

Proiectant specialitate,
SC DUU CONCEPT
PROIECT SRL

Ofertant,