

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-02 INSTALATII DE IMPAMANTARE SI
 ECHIPOTENTIALIZARE

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	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	6.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	EG09A# - Conductor pentru legare la pamant din otel masiv cu imbinare prin sudura montat in pamant in santuri existente	m	235.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2	3702248 - Banda otel 4X25	kg	239.700		
3	RPIC75A1 - Executare imbinari de ramificatie,prin sudura oxiacetil. a teviil ol. fara sudura pentru const .54x3,5mm	buc	42.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	EF06A# - Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)-racord echipotentializare stalp iluminat tip 1	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	EB01B# - Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea 6-16 mmp	m	12.800		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	48270553 - Conductor echipotentializare cupru 16 MMP (tip armat)	m	13.184		
6	EF06A# - Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		

			utilaj:		
			transport:		
7	EG09A# - Conductor pentru legare la pamant din otel masiv cu imbinare prin sudura montat in pamant in santuri existente	m	14.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	3702246 - Banda otel 4X25	kg	14.688		
8	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	6.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD04C1 - 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 : 20 cm grosime pamant necoeziv	mc	6.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	EG10A1 - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	W1P08A - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	W1M20XA - Masurarea prizei de pamint rezistenta de dispersie-la tablouri electrice	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	W1M20XA - Masurarea prizei de pamint rezistenta de dispersie-la stalpi de iluminat	buc	34.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	NMB319721 - Muncitor incarcare - descarcare materiale cat. 2	ora	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TRB05A23 - Transportul materialelor prin purtat direct materiale incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	0.970		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

			transport:		
16	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0.970		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	M at	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)					
---------------------------------	--	--	--	--	--

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

Proiectant
specialitate,
SC DUU CONCEPT
PROIECT SRL

Ofertant,