

Beneficiar: UAT ORAS OVIDIU
 Proiectant:
 Obiectivul: Iluminat public stradal
 Obiectul: 3 Iluminat str.Academiei
 Stadiul fizic: 5 Deviz actualizat 2023

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	W2A16B1 - Montare Stilp simplu teava fibra de sticla	buc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	6400109 - Pilot patrat bet. precom.tip pbp 35-1200 ipct 5100	buc	23.000		
1.2	6500923 - Stilp teava fibra de sticla = 10 M	buc	23.000		
2	W2F04A# - Corp de iluminat cu LED montat pe suspensie in axul strazii	buc	46.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	5104190 - Corp iluminat LED 80w	buc	46.000		
3	W2F13A01 - Consola dubla 2m corp iluminat stradal	buc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	7349041 - Tablou distributie a iluminatului public, tip inchis , echipat cu punct de aprindere	buc	1.000		
5	EH05C1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	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
6	EC11C1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de aluminiu, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp	buc	184.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSA03F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 M adancime, teren tare	mc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	WIP08A - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RPCA08A% - Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu cupa de 0,2-0,4 MC	mc	179.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ATD20A - Conexiuni cu conductori electrici in dulapuri,panouri,pupitre,cutii	buc	105.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	55.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	160.000		
			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
14	EC04A# - Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 16 mmp montat liber prin asezare pe fundul canalelor	m	520.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	4806830 - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 4X 6 U s 8778	m	530.400		
15	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor P	m	260.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	4801892 - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U s.8778	m	267.800		
16	CA07A1 - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii izolate si fundatii pahar la adincime de pompare pina la 10 m si distante pina la 15 m, inclusiv;	mc	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	2100957 - Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	23.184		
17	ACA11B1 - Montare tub riflat in pamant,avand DN 50	m	520.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	W2I04A# - Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren normal;	kg	720.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	W1R06A3 - Electrod impamantare pentru legarea la pamint in teren foarte tare	buc	23.000		
			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	2.2500 %					
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Proiectant,
Ing. Stefan Pandeale