

Beneficiar: Municipiul Suceava
 Executant:
 Proiectant: SC ASTRALUX SRL
 Obiectivul: Eliberare amplasament in vederea obtinerii avizului favorabil pentru "Construire Gradinita cu program prelungit in cartierul Obcini din municipiul Suceava"
 Obiectul: 1 LES 20 kV+0.4 kV
 Stadiul fizic: 2 LES 20 kV



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	RPCB07B - Demolarea betoanelor vechi prin demolari si spargeri ale betonului simplu sau armat vechi	mc	5.00	495.11	2,475.54
			material:	0.11	0.54
			manopera:	495.00	2,475.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	TSA02E1 - Sapatura manuala si mecanizata 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,trepde de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren mijlociu	mc	54.00	129.00	6,966.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.00	1,296.00
			utilaj:	105.00	5,670.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	1201 - Excavator senile E10011,E1252 15-20tf 2 schimb	ora	54.00	105.00	5,670.00
3	W1MO07F# - Cablu aluminiu 20 KV monofazat cu izolatie din polietilena, montat in sant, cu tractiune mecanizata sectiunea 150-185 mmp, cu obstacole - montare -	km	0.51	57,320.08	29,233.24
			material:	50,195.08	25,599.49
			manopera:	7,125.00	3,633.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	4807825 - Cablu NA2XS(FL)2Y 1X150mmp;	m	515.10	49.50	25,497.45
3.2	6718466 - Eticheta din material plastic pentru marcare traseului de cable (200X20X2) fpvc 1	buc	17.85	5.00	89.25
4	TSD04XB1 - Umplutura+compactarea cu maiul de mina a umplut.in strat.oriz.sau incl.1/4,udarea strat 10CM gros.pam.coeziv	mc	36.00	65.71	2,365.51
			material:	2.71	97.51
			manopera:	63.00	2,268.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	CA01J1 - Turnare beton simplu in straturi de 5-20CM	mc	2.00	530.63	1,061.26
			material:	423.63	847.26
			manopera:	107.00	214.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	210094523 - Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	2.02	420.00	846.72

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	W2G21A# - Borna din beton pentru marcarea traseului de cable	buc	9.00	155.50	1,399.50
			material:	100.00	900.00
			manopera:	55.50	499.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7	AUT4803A1 - Autolaborator mobil pentru verificari electrice pe auto 3T	ora	4.00	650.00	2,600.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	650.00	2,600.00
			transport:	0.00	0.00
8	W2H02A#M3 - Profil pentru cable de 20,00 KV cu strat protector din nisip si banda din PVC pt. cable - profil 3M;	m	50.00	110.48	5,524.05
			material:	72.98	3,649.05
			manopera:	37.50	1,875.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	W2H07G121\$ - Profil tip T pentru cable de 20 KV cu tuburi din pvc cu D=100 mmp pentru prot. cablului	m	10.00	328.22	3,282.21
			material:	298.22	2,982.21
			manopera:	30.00	300.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	EA02F31 - Tub gofrat, de protectie,montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 110 mm,	m	30.00	28.55	856.53
			material:	18.55	556.53
			manopera:	10.00	300.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	W1MO31B# - Set de trei terminale de interior cu materiale din import pentru cabluri monofazate de 20 KV cu izolatie din MP 1x70 - 1x185mmp - montare -	set	2.00	3,660.00	7,320.00
			material:	2,160.00	4,320.00
			manopera:	1,500.00	3,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	5202311 - Papuc cupru PC 150	buc	6.00	70.00	420.00
11.2	6620564 - Terminal debrosabil in pipa 93-ee845-4/H150 20 KV pentru cablu monopolar cu izolatie polimerica 150 mmp 400 a	buc	6.00	500.00	3,000.00
11.3	5208777 - Accesoriu legare la pamint eakt 1655	buc	6.00	150.00	900.00
12	MLE1313167 - Montarea unui manson de legatura cu cabluri de energie electrica de 0,4-35 KV , cand tensiunea este 20 KV monofazat, cu izolatie de pvc, sectiunea conductoarelor intre 150-185 mmp si conductorul ecranului din aluminiu-rotund-banda	buc	12.00	945.00	11,340.00
			material:	420.00	5,040.00
			manopera:	525.00	6,300.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	6620545 - Manson mixt retractabil la rece 93-fp620-3 20 KV pentru jonctiune intre cablu tripolar cu izolatie hiu, cu 3 mantale pb 30X70-185 mp si 3 cabluri monopolare cu izolatie polimerica 95-240 mmp	buc	12.00	420.00	5,040.00

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
13	W2G15B# - Asezarea tamburului pe capra cu greutatea de la 501 la 2000Kg;	buc	2.00	112.50	225.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	112.50	225.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	AUT1102A1 - Ora pr automacara cu brat cu zabrele 6,0-9,9 tf pentru transportul cablului si derularea acestuia la lucrare	ora	2.00	460.00	920.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	460.00	920.00
			transport:	0.00	0.00
15	W1MH30A# - Incarcarea tamburilor cu conductori sau cabluri in mijloc de transport auto si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri .	buc	2.00	104.31	208.62
			material:	0.00	0.00
			manopera:	34.00	68.00
			utilaj:	70.31	140.62
			transport:	0.00	0.00
16	TRI1AA09F3 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele in bulgari prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	5.00	360.00	1,800.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	360.00	1,800.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	TRA01A15P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km \$	tona	5.00	50.00	250.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	25.00	125.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	25.00	125.00
18	TRA01A30 - Transportul rutier al muncitorilor, materialelor,semifabricatelor cu auto pe dist.= 30 km. \$	tona	5.00	500.00	2,500.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	500.00	2,500.00
19	TRA01A4060\$ - Transportul rutier al nisipului cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$	tona	2.00	25.00	50.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	25.00	50.00
20	TRA06A2012\$ - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 12MC dist. =20km \$	tona	2.00	25.00	50.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	25.00	50.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
95.08	399.19	43,992.60	24,379.25	9,330.62	2,725.00	80,427.47
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	548.53	0.00	0.00	548.53
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		43,992.60	24,927.78	9,330.62	2,725.00	80,976.00
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	4,399.26	2,492.78	933.06	272.50	8,097.60
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		48,391.86	27,420.56	10,263.68	2,997.50	89,073.60
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	2,419.59	1,371.03	513.18	149.88	4,453.68
T4 = T3 + Beneficiu		50,811.45	28,791.59	10,776.86	3,147.38	93,527.28
TOTAL GENERAL (fara TVA)						93,527.28
TVA (19.00%)						17,770.18
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						111,297.46

Director

Sef proiect

Ofertant

