

Formularul F3

Obiectivul: 1562 45310000 LES 0,4 KV LACUL CU NUFERI
 Obiectul: 0001 45310000 ILUMINAT PUBLIC LACUL CU
 NUFERI BOTOSANI

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 156200 ILUMINAT PUBLIC LACUL CU NUFERI - scenariului 1

Categoriza de lucrari: 1820

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport (RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) (RON)	MANOPERA (col.3x col.4b) (RON)	UTILAJ (col.3x col.4c) (RON)	TRANSPORT (col.3x col.4d) (RON)	TOTAL (col.5+ 6+7+8) (RON)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	W2G01B#	M	740.000						
	Cablul de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala sectiunea de la 3x25+16 pana la 3x50+25 fara obstacole sau cu greutatea specifica 1,101 -1,5kg/m								
001	4806957	M	758.500						
	CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 3X 35 + 16 M S 8778								
002	W2G03B#	M	140.000						
	Cablul de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant cu trecere prin tevi de protectie, cu tractiune manuala sectiunea de la 3x25+16mm pana la 3x50+25mm fara obstacole sau cu greutatea specifica 1,101 -1,5k								
002	4806957	M	143.500						
	CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 3X 35 + 16 M S 8778								
003	W2G15B#	BUC.	1.000						
	Asezarea tamburului pe capra cu greutatea de la 501 la 2000kg								
004	W2G16A#	BUC.	68.000						
	Protejarea capatului de cablu cu izolatia din PVC								
004	6718436	BUC.	68.000						
	Capison pentru capat de cablu cu diametrul intre 95-115mm								
005	W2G34A#	BUC.	68.000						
	Cap terminal uscat de interior pentru cablu de energie electrica din aluminiu sau cupru cu izolatia din PVC cu sectiunea pana la 35mmpt. cablu armat								
005	3809741	KG	34.000						
	Conductor de cupru litat de legare la pamant sect. 6mmpt pentru cablu pana la 35mmpt								
005	4806957	M	102.000						
	CABLU ENERGIE ACYABY 0,6/ 1KV 3X 35 + 16 M S 8778								
006	W2D03C#	BUC.	204.000						
	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de 35 mm2								
006	5204007	BUC.	204.000						
	Papuc aluminiu PA35								
007	W2D03A#	BUC.	68.000						
	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de pana la 16 mm2								
007	5202336	BUC.	68.000						
	Papuc cupru PC 16								

008 W2E18A# BUC. 33.000
Punct de aprindere in cascada a
iluminatului public montat pe stalp

008 6311509 BUC. 66.000
Bratara zincata pentru prinderea cutiei
selective cu piulite si saibe pe stalp
metalic de 9m

008 6312191 BUC. 33.000
Tablou pentru aprinderea iluminatului
public in cascada cu 2 directii

009 W2E18A# BUC. 1.000
Punct de aprindere in cascada a
iluminatului public montat pe stalp

009 6311509 BUC. 2.000
Bratara zincata pentru prinderea cutiei
selective cu piulite si saibe pe stalp
metalic de 9m

009 6312192 BUC. 1.000
Tablou pentru aprinderea iluminatului
public in cascada cu 3 directii

010 W2A16A# BUC. 30.000
Stalp pentru iluminat public stradal din
teava de otel, montat cu automacaras in
fundatie turnata stalp de 5m

010 5123456 BUC. 30.000
Stalp teava octogonal 4 m (inclusiv
flansa)

010 5123457 SET 30.000
Set buloane prindere in fundatie

011 \$00009 BUC. 30.000
FUNDATIE TURNATA SC 10002

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
011 TSA09E1 M.C. 17.940
SAP.MAN.IN DREN.SUB 1M LAT.CU SPR.SI
EVAC MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.1,51-
3M,T.MIJLOCIU

>>> componenta 002
011 TSD01C1 M.C. 17.940
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

>>> componenta 003
011 CA02D1 M.C. 13.140
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII
CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO
A CONSTR.CU GROS.> 30CM

>>> componenta 004
011 2100933 M.C. 13.260
BETON DE CIMENT B 100 STAS 3622

>>> componenta 005
011 CB03A1 MP. 42.000
COFRAJE PT.BETON IN PERETI,DIAFRAGME,DIN
PANOURI SCINDURI LA CTII CU H<20M CU
PLANSEE MONOLIT

>>> componenta 006
011 CF09A1 MP. 21.000
TENCUIELI EXTERIOARE SPECIALE - STRAT
VIZIBIL,DRISCUIT SAU STROPIT DIN PIATRA
DE MOZAIC DIN CALC

>>> componenta 007
011 2101145 M.C. 0.450
MORTAR DE ZIDARIE M 100 NISIP S 1030

>>> componenta 008
011 CA01A1 M.C. 1.950
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM
<3MC

>>> componenta 009
 011 2100957 M.C. 1.950
 BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622

>>> componenta 010
 011 TRI1AA01C1 TONA 39.900
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPĂ SAU TERE-
 AUTO CATEG.1

>>> componenta 011
 011 TRA02A50 TONA 39.900
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 50 KM.

012 W2F03D# BUC. 30.000
 Corp de iluminat exterior ornamental,
 pentru o lampa cu vapori de mercur sau
 sodiu montat pe stalp de beton de 5m la
 sol

012 5123458 BUC. 30.000
 Corp de iluminat PB 30 w led

013 W2A16B# BUC. 4.000
 Stalp pentru iluminat public stradal din
 teava de otel, montat cu automacarsua in
 fundatie turnata stalp de peste 5m

013 5123459 BUC. 4.000
 stalp teava octogonal 10 m

014 W2F05E# BUC. 5.000
 Dispozitiv din carja si cu bratari pt.
 fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv
 conductoarele, pe stalp de lemn sau
 beton, dispozitivul fiind format din: 1
 carja mare cu 2 bratari simple montat cu
 scara manuala

014 5123454 BUC. 5.000
 Carja stalp de iluminat

015 \$00009 BUC. 4.000
 FUNDATIE TURNATA SC 10002

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 015 TSA09E1 M.C. 3.416
 SAP.MAN.IN DREN.SUB IM LAT.CU SPR.SI
 EVAC MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.1,51-
 3M,T.MIJLOCIU

>>> componenta 002
 015 TSD01C1 M.C. 3.416
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN TARE

>>> componenta 003
 015 CA02D1 M.C. 2.504
 TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII
 CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO
 A CONSTR.CU GROS.> 30CM

>>> componenta 004
 015 2100933 M.C. 2.524
 BETON DE CIMENT B 100 STAS 3622

>>> componenta 005
 015 CB03A1 MP. 8.000
 COFRAJE PT.BETON IN PERETI,DIAFRAGME,DIN
 PANOURI SCINDURI LA CTII CU H<20M CU
 PLANSEE MONOLIT

>>> componenta 006
 015 CF09A1 MP. 4.000
 TENCUIELI EXTERIOARE SPECIALE - STRAT
 VIZIBIL,DRISCUIT SAU STROPIT DIN PIATRA
 DE MOZAIK DIN CALC

=====
 >>> componenta 007
 015 2101145 M.C. 0.084
 MORTAR DE ZIDARIE M 100 NISIP S 1030

>>> componenta 008
 015 CA01A1 M.C. 0.368
 TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
 (CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM
 <3MC

>>> componenta 009
 015 2100957 M.C. 0.372
 BETON DE CIMENT B 200 STAS 3622

>>> componenta 010
 015 TRI1AA01C1 TONA 7.600
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TERE-
 AUTO CATEG.1

>>> componenta 011
 015 TRA02A50 TONA 7.600
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 50 KM.

016 W2F01A# BUC. 5.000
 Corp de iluminat public, protejat contra
 picaturilor de apa, montat pe stalp din
 lemn sau beton plantat cu carlige de
 urcat pt. retelele de iluminat aeriene

016 5123455 BUC. 5.000
 corp de iluminat pb 80W - led

017 EC04A1 M 190.000
 CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND
 CANALE,CONDUCTE<16MMP

017 3270604 M 190.000
 CABLU ELECTRIC CYFF 3 X 1,5 1 KV

018 W2E20C# BUC. 204.000
 Racordarea circuitelor electrice in
 tablouri la borne cu sectiunea de 25-
 35mmp

019 W2E20B# BUC. 68.000
 Racordarea circuitelor electrice in
 tablouri la borne cu sectiunea de 10-
 16mmp

020 W2E20A# BUC. 210.000
 Racordarea circuitelor electrice in
 tablouri la borne cu sectiunea de pana
 la 6mmp

021 W2E03B# BUC. 12.000
 Siguranta cu mare putere de rupere SIST
 completa montata in tablou SIST 160/1

021 5536748 BUC. 12.000
 Siguranta MPR gabarit 00 63A

022 W2E02A# BUC. 35.000
 Siguranta monopolara, tip LF, LFI si LS,
 cu capac si patron inclusiv executarea
 legaturilor 25A

022 6552126 BUC. 35.000
 SIGURANTA P+N 25A

023 W2H02A# M 740.000
 Profil pentru cable de 1KV cu strat
 protector din nisip si banda din PVC pt.
 cable - profil M

024 W2G23B# M 102.000
 Teava de protectie din PVC-G avand
 diametrul de 50mm montata in sant, cablu
 cu sectiunea de 16-50mmp

024 6700602 M 104.040
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 50X3,7 STAS
6675/2

025 W2J02A# BUC. 3.000
Verificarea si incercarea retelei
electrice subterane in vederea receptiei
si punerii in functiune cablu nou

026 W2J04A# BUC. 34.000
Verificarea si incercarea tablourilor,
firidelor de distributie, cutiilor de
distributie

027 W2J05B# BUC. 1.000
Scoaterea de sub tensiune a retelei
electrice in vederea repararii sau
racordarii bransamentelor si repunerea
in functiune retea electrica subterana

028 W1MH30A# BUC. 1.000
Incarcarea tamburilor cu conductori sau
cable in mijloc de transport auto si
descarcarea la lucrare cu ajutorul
automacaralei pe pneuri

029 AUT1104 ORA 4.000
ORA PR MACARA PE PNEURI CU BRAT CU
2ABRELE 10,0-14,9 TF 1 SCHIMB

030 TRIIAC03F3 TONA 3.600
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,50-100KG
DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M, FRAGIL
RAMPA,TEREN-AUTO CT

031 TRIIAC14F3 TONA 3.600
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE,50-100KG
DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M,FRAG.
AUTO-RAMPA,TEREN CTG.

032 TRA01A20 TONA 3.600
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.

033 W2G18A# M 22.000
Montarea si demontarea gardurilor pentru
sustinerea pamantului

034 W2G17A# M 8.000
Montare si demontare podete metalice

035 TSA04C2 M.C. 336.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.
SI EVAC.MAN.IN PAM.IMBIB.CU APA ADINC.0,
0-1,5M,T.TARE

036 TSD04A1 M.C. 270.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOZIV

037 TSE01C1 100 MP. 8.000
NIVELAREA MANUALA A TEREENURILOR SI A
PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM
IN TEREN TARE

038 W2G21A# BUC. 4.000
Borna din beton pentru marcarea
traseului de cable

039 W2I09A# KG 1008.000
Montare electrod orizontal din platbanda
zincata pentru priza de pamant in sant
existent

040 W2I06A# BUC. 35.000
Imbinarea prizei de legare la pamant cu
suruburi zincate

040 3270637 BUC. 35.000
PIESA SEPARATIE PRIZA DE PAMANT

041 W2J03A# [3] BUC. 1.000
Verificarea prizei de pamant

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

-Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIA ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA I N F S E R V (Tel:2109807)