

OBIECTIV	CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE - UAT GRADINILE
BENEFICIAR	UAT GRADINILE

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 1.2 Amenajare teren								
Categorie: 01 Sistematizare verticala								[ron]
	Nr.	Capitol lucrari	U/M			Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Crt.	Simbol					a)materiale	
		Denumire resursa					b)manopera	
		Observatii					c)utilaj	
		Corectii					d)transport	
		Liste Anexe					Total(a+b+c+d)	
	1	TSE05C1 82	SUTE MP			74,00		
NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN SI PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 3								
	2	TSE06B1 82	SUTE MP			74,00		
PREGATIREA PLATFORMEI								
	Cheltuieli directe			259,00	2.497,13	3.504,31		
	Alte cheltuieli directe							
	Contrib. asig. munca		2,250%		56,19			
	TOTAL CHELT. DIRECTE			259,00	2.553,32	3.504,31		
	Cheltuieli indirecte lo =		5,000%	x To				
	Profit Po =		3,000%	x (To+lo)				
	TOTAL GENERAL categorie Vo =		To+lo+Po					

PROIECTANT
arh.Vasile ROSCA



OBIECTIV	CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE - UAT GRADINILE
BENEFICIAR	UAT GRADINILE

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 1.2 Amenajare teren								
Categorie: 06 Aparate iluminat [ron]								
Nr.	Capitol lucrari		U/M			Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol						a)materiale	
	Denumire resursa						b)manopera	
	Observatii						c)utilaj	
	Corectii						d)transport	
	Liste Anexe						Total(a+b+c+d)	
	1	00803C11C1 02	BUCATA			10,00000		
Corp iluminat LED stradal 36 W								
	2	9101307	BUCATA			10,00000		
MODUL TELEGESTIUNE PUNCT LUMINOS								
	4	W2F07D 99	BUCATA			5,00000		
Prelungire țevă zincată de oțel cu un braț pe stâlp inclusiv accesorii								
	6	EC04A1 82	M			100,00		
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<16MMP								
	7	9101308	BUCATA			10,00000		
CUTIE CONEXIUNI ÎN STÂLPI INCLUSIV ACCESORII								
	8	8000277	%			100,00000		
MATERIAL MARUNT								
	Total cheltuieli directe actualizat			4.937,72	346,23	279,98		
	Contrib. asig. munca		2,250%		7,79			
	TOTAL CHELT. DIRECTE			4.937,72	354,02	279,98		
	Cheltuieli indirecte lo =		5,000% x To					
	Profit Po =		3,000% x (To+lo)					
	TOTAL GENERAL categorie Vo =		To+lo+Po					

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

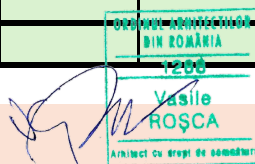
SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

PROIECTANT
arh.Vasile ROSCA



OBIECTIV	CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE - UAT GRADINILE
BENEFICIAR	UAT GRADINILE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 1.2 Amenajare teren									
Categorie: 05 LES iluminat									
[ron]									
Nr.Crt.	Capitol lucrari		U/M			Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol						a)materiale		
	Denumire resursa						b)manopera		
	Observatii						c)utilaj		
	Corectii						d)transport		
	Liste Anexe						Total(a+b+c+d)		
1	EC04A1	82	M			350,00000			
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<16MMP									
2	6704622		M			700,00000			
TUB RIFLAT PVC D 50 NI.4571									
3	W2H04A1	82	M CUB			42,00000			
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT									
4	TRA01A20	82	TONE			40,00000			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$									
5	EC04A1	82	M			350,00000			
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<16MMP									
6	9101303		M			350,00000			
CABLU FTP CAT. 5 4X2X24 AWG SECT 6-10MMP									
7	W2H05A	99	MP			350,00000			
Folie PVC pentru avertizare prezență cablu (250m)									
Total cheltuieli directe actualizat			6.560,33		1.535,48		0,00		
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca			2,250%		34,55				
TOTAL CHELT. DIRECTE			6.560,33		1.570,03		0,00		
Cheltuieli indirecte Io =			5,000% x To						
Profit Po =			3,000% x (To+Io)						
TOTAL GENERAL categorie Vo =			To+Io+Po						
ORDINUL ARHITECTILOR 1258									

PROIECTANT
arh.Vasile ROSCA



OBIECTIV	CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE - UAT GRADINILE
BENEFICIAR	UAT GRADINILE

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 1.2 Amenajare teren									
Categorie: 04 Iluminat exterior									
Nr.Crt.		Capitol lucrari		U/M			Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
		Simbol						a)materiale	
		Denumire resursa						b)manopera	
		Observatii						c)utilaj	
		Corectii						d)transport	
		Liste Anexe						Total(a+b+c+d)	
	1	YC01	82	buc			5,00000		
STALPI DE ILUMINAT, H=5,00 ML									
	2	2100957		M CUB			1,50000		
BETON DE CIMENT B 200-BC-15 STAS 3622									
	3	CA01A1	82	M CUB			1,50000		
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM <3MC									
	4	TRA06A10	82	TONE			1,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM									
	Total cheltuieli directe actualizat				1.024,79	15,67	11,49		
	Alte cheltuieli directe								
	Contrib. asig. munca			2,250%		0,35			
	TOTAL CHELT. DIRECTE				1.024,79	16,02	11,49		
	Cheltuieli indirecte Io =			5,000% x To					
	Profit Po =			3,000% x (To+Io)					
	TOTAL GENERAL categorie Vo =			To+Io+Po					

PROIECTANT
arh.Vasile ROSCA



OBIECTIV CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE - UAT GRADINILE

BENEFICIAR UAT GRADINILE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 1.2 Amenajare teren									
Categorie: 07 Imprejmuire									
[ron]									
Nr.Crt.	Capitol lucrari		U/M			Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol						a)materiale		
	Denumire resursa						b)manopera		
	Observatii						c)utilaj		
	Corectii						d)transport		
	Liste Anexe						Total(a+b+c+d)		
	1	CO07A1 82	M			265,00000			
Imprejmuire structura metalica, cu stalpi metalici fixati in fundatie									
	2	3100540	M			370,00000			
Teava metalica profil rectangular 50X50X3mm									
	3	CA01A1 82	M CUB			9,00000			
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM <3MC									
	4	2100957	M CUB			9,00000			
BETON DE CIMENT B 200-BC-15 STAS 3622									
	5	RCSP16C 02	MP			135,00000			
MONTAT PANOUL IMPREJMUIRE CU IMPLETITURA SAU TESATURA SIMPLA, GATA CONFECTIONAT, PLASA ZN									
	6	7336415	BUCATA			135,00000			
PANOUL BORDURAT ZINCAT, 2000 X 2000 MM, SARMA D=3MM									
	7	CK11A01/9999107	BUCATA			1,00000			
POARTA DE ACCES AUTO									
	8	CK11A01/9999108	BUCATA			1,00000			
POARTA DE ACCES PIETONALA									
	Total cheltuieli directe actualizat			23.564,88	2.946,20	152,02			
	Alte cheltuieli directe								
	Contrib. asig. munca 2,250%			66,29					
	TOTAL CHELT. DIRECTE			14.579,10	0,00	0,00			
	Cheltuieli indirecte lo = 5,000% x To								
	Profit Po = 3,000% x (To+lo)								
	TOTAL GENERAL categorie To+lo+Po								

PROIECTANT
arh. Vasile ROSCA



OBIECTIV	CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE - UAT GRADINILE
BENEFICIAR	UAT GRADINILE

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 0411 STRUCTURĂ							
Categorie: 01 Sistem fotovoltaic							
	Nr.	Capitol lucrari	U/M			Cantitatea	Pretul unitar
	Crt.	Simbol					a) materiale
		Denumire resursa					b) manopera
		Observatii					c) utilaj
		Corectii					d) transport
		Liste Anexe					Total(a+b+c+d)
	1	CL20B1 82	KG			31.168,59	
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE: BALUSTRAZI GRILE, CHEPENG, OPRITORI, GRATARE							
	2	9001014	KG			31.168,59	
Structura metalica panouri fotovoltaice pentru montaj la sol conform detaliu de executie, inclusiv accesorii de montaj							
	3	631230C	KG			1.558,43	
ACCESORII (5%)							
	4	AUT1102 82	ORE			16,00	
ORA PR AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6,0-9,9 TF 1 SCHIMB							
	5	TRA04A20 82	TONE			55,00	
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.20 KM.*							
	Cheltuieli directe			224.685,59	20.259,58	1.199,36	
	Alte cheltuieli directe						
	Contrib. asig. munca		2,250%		455,84		
	TOTAL CHELT. DIRECTE			224.685,59	20.715,42	1.199,36	
	Cheltuieli indirecte lo =		5,000%	x To			
	Profit Po =		3,000%	x (To+lo)			
	TOTAL GENERAL categorie Vo =		To+lo+Po				

PROIECTANT
arh. Vasile ROSCA



Formular F3

OBIECTIV	CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE - TIGANESTI
BENEFICIAR	MANASTIREA TIGANESTI

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 0411 STRUCTURĂ								
Categorie: 02 Platforma statie							[ron]	
Nr. Crt.	Capitol lucrari		U/M			Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol						a) materiale	
	Denumire resursa						b) manopera	
	Observatii						c) utilaj	
	Corectii						d) transport	
	Liste Anexe						Total(a+b+c+d)	
	1	RPCS01C					91	
Dale beton armat								
2	DE09XA	93	M			22,00		
BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT.TROTUARE AVIND DIMENSIUNILE: 20X25 X50 PE FUNDATIE DE BETON 30X15 CM								
3	DA06B1	82	M CUB			6,00		
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST								
4	2200044		M CUB			5,00		
Pietris								
5	TRA01A10	82	TONE			7,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.								
6	TSA04B1	82	M CUB			4,50		
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.MIJ								
30mpx0,15m=4,50mc								
7	TSD04D1	82	M CUB			4,50		
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMLPUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.COEZIV								
30mpx0,15m=4,50mc								
Total cheltuieli directe actualizat				0,00	1.857,00	0,00		
Alte cheltuieli directe								
Contrib. asig. munca			2,250%		41,78			
TOTAL CHELT. DIRECTE				0,00	1.898,78	0,00		
Cheltuieli indirecte Io =			5,000%	x To				
Profit Po =			3,000%	x (To+Io)				
TOTAL GENERAL categorie Vo =			To+Io+Po					
						ORDINUL ARHITECTILOR		

PROIECTANT
arh. Vasile ROSCA



OBIECTIV CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE
PENTRU MASINI ELECTRICE - UAT GRADINILE

BENEFICIAR UAT GRADINILE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 0412 INSTALATII							
Categorie: 01 Impamantare [ron]							
Nr.	Capitol lucrari	U/M			Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol					a)materiale	
	Denumire resursa					b)manopera	
	Observatii					c)utilaj	
	Corectii					d)transport	
	Liste Anexe					Total(a+b+c+d)	
1	W1LP03A	M			22,00		
Electrod impamantare 50x50x3 mm L=2 m (22buc)							
2	W1LP02A	M			44,00		
PRIZA DIN BANDA OL.LAT 40X4MM ZN CALD PT.LEG.PAMANT,PRIZELE NATURALE NU ASIG.REZ.MAX.IMPULSE,TER.NORM							
Platbanda 40X4 mm							
3	3701413	KG			200,00		
Platbanda 40X4 mm							
4	5200187	BUCATA			50,00		
PIESA DE LEGATURA/DERIVATIE PLATBANDA							
5	9101300	BUCATA			1,00		
STALP PARATRASNET 8 M							
6	9101301	BUCATA			1,00		
RECEPTOR ACTIV PARATRASNET CU ACT. ANTICIPATA 60 µS							
7	9101302	M			30,00		
CABLU MYF 10 MMP							
8	YB01 82	LEI			1.000,00		
CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA							
9	8000277	%			100,00		
MATERIAL MARUNT							
	Cheltuieli directe		9.400,20	4.572,03	0,00		
	Alte cheltuieli directe						
	Contrib. asig. munca	2,250%		102,87			
	TOTAL CHELT. DIRECTE		9.400,20	4.674,90	0,00		
	Cheltuieli indirecte lo =	5,000% x To					
	Profit Po =	3,000% x (To+lo)					
	TOTAL GENERAL categorie Vo =	To+lo+Po					

PROIECTANT
arh. Vasile ROSCA



OBIECTIV	CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE - UAT GRADINILE
BENEFICIAR	UAT GRADINILE

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 0413 INSTALATII								
Categorii: 02 LES 0,4 kV CYABY 3x95+50 mmp								[ron]
Nr.	Capitol lucrari	U/M			Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
Crt.	Simbol					a) materiale		
	Denumire resursa					b) manopera		
	Observatii					c) utilaj		
	Corectii					d) transport		
	Liste Anexe					Total(a+b+c+d)		
1	EC04D1 82	M			375,00			
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE, CONDUCTE 95 SAU 120MMP								
2	6704622	M			750,00			
TUB RIFLAT PVC D 50 NI.4571								
3	W2H04A1 82	M CUB			45,00			
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT								
4	TRA01A20 82	TONE			90,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.								
5	EC04A1 82	M			375,00			
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE, CONDUCTE < 16MMP								
6	9101303	M			375,00			
CABLU FTP CAT. 5 4X2X24 AWG SECT 6-10MMP								
7	W2H05A 99	MP			375,00			
Folie PVC pentru avertizare prezență cablu (375m)								
	Cheltuieli directe		52.766,93	5.438,69	0,00			
	Alte cheltuieli directe							
	Contrib. asig. munca	2,250%		122,37				
	TOTAL CHELT. DIRECTE		52.766,93	5.561,06	0,00			
	Cheltuieli indirecte Io =	5,000%	x To					
	Profit Po =	3,000%	x (To+Io)					
	TOTAL GENERAL categorie Vo =	To+Io+Po						

PROIECTANT
arh. Vasile ROSCA



OBIECTIV	CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE - UAT GRADINILE
BENEFICIAR	UAT GRADINILE

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 0414 INSTALATII								
Categorie: 03 LES 0,4 kV CYABY 4x16 mmp								[ron]
	Nr.	Capitol lucrari	U/M			Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Crt.	Simbol					a)materiale	
		Denumire resursa					b)manopera	
		Observatii					c)utilaj	
		Corectii					d)transport	
		Liste Anexe					Total(a+b+c+d)	
	1	EC04A1 82	M			10,00		
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<16MMP								
	2	6704622	M			20,00		
TUB RIFLAT PVC D 50 NI.4571								
	3	W2H04A1 82	M CUB			2,00		
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT								
	4	TRA01A20 82	TONE			4,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.								
	5	EC04A1 82	M			10,00		
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<16MMP								
	6	9101304	M			10,00		
CABLU FTP CAT. 5 4X2X24 AWG SECT 16MMP								
	7	W2H05A 99	MP			10,00		
Folie PVC pentru avertizare prezență cablu (10m)								
	Cheltuieli directe			1.463,06	122,71	0,00		
	Alte cheltuieli directe							
	Contrib. asig. munca		2,250%		2,76			
	TOTAL CHELT. DIRECTE			1.463,06	125,47	0,00		
	Cheltuieli indirecte lo =		5,000%	x To				
	Profit Po =		3,000%	x (To+lo)				
	TOTAL GENERAL categorie Vo =		To+lo+Po					

PROIECTANT
arh.Vasile ROSCA



OBIECTIV	CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE - UAT GRADINILE
BENEFICIAR	UAT GRADINILE

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 0416 INSTALATII								
Categorie: 05 Cabluri curent continuu								[ron]
Nr.	Capitol lucrari	U/M			Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
Crt.	Simbol					a)materiale		
	Denumire resursa					b)manopera		
	Observatii					c)utilaj		
	Corectii					d)transport		
	Liste Anexe					Total(a+b+c+d)		
1	EC04A1/9101305	M			2.800,00			
CABLU SOLAR TIP 1X6 MMP PENTRU RETEA DE CURENT CONTINUU								
2	EC04A1/9101306	M			1.512,00			
Conectori electric curent continuu 16 A pentru panouri și stringuri (1512buc)								
Cheltuieli directe			67.157,41	15.792,00	0,00			
Alte cheltuieli directe								
Contrib. asig. munca	2,250%			355,32				
TOTAL CHELT. DIRECTE			67.157,41	16.147,32	0,00			
Cheltuieli indirecte lo =	5,000%	x To						
Profit Po =	3,000%	x (To+lo)						
TOTAL GENERAL categorie Vo =	To+lo+Po							

PROIECTANT
arh. Vasile ROSCA

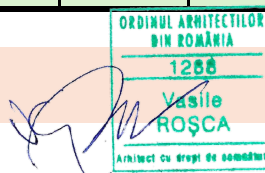


OBIECTIV	CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE - UAT GRADINILE
BENEFICIAR	UAT GRADINILE

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 0417 INSTALATII								
Categorie: 06 Tablouri electrice								[ron]
	Nr.	Capitol lucrari	U/M			Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Crt.	Simbol					a)materiale	
		Denumire resursa					b)manopera	
		Observatii					c)utilaj	
		Corectii					d)transport	
		Liste Anexe					Total(a+b+c+d)	
	1	EF02A 99 ASIMILAT	BUCATA			1,00		
Tablou electric general conform analiza inclusiv accesorii de montaj								
	1	0000810	BUCATA			1,00		
Tablou electric general conform analiza inclusiv accesorii de montaj								
	2	EF02A 99 ASIMILAT	BUCATA			5,00		
Tablou electric secundar conform analiză inclusiv accesorii de montaj								
	2	0000811	BUCATA			5,00		
Tablou electric secundar conform analiză inclusiv accesorii de montaj								
	Cheltuieli directe			17.897,54	1.560,00	116,77		
	Alte cheltuieli directe							
	Contrib. asig. munca		2,250%		35,10			
	TOTAL CHELT. DIRECTE			17.897,54	1.595,10	116,77		
	Cheltuieli indirecte lo =		5,000%	x To				
	Profit Po =		3,000%	x (To+lo)				
	TOTAL GENERAL categorie Vo =		To+lo+Po					

PROIECTANT
arh. Vasile ROSCA



Formular F3

OBIECTIV	CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE - UAT GRADINILE
BENEFICIAR	UAT GRADINILE

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 0417 INSTALATII									
Categorie: 07 LES Statie de incarcare									
[ron]									
Nr. Crt.	Capitol lucrari		U/M			Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol						a)materiale		
	Denumire resursa						b)manopera		
	Observatii						c)utilaj		
	Corectii						d)transport		
	Liste Anexe						Total(a+b+c+d)		
	1	EC04A1 82	M			1,00			
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<16MMP (1buc)									
	2	9101302	M			20,00			
CABLU MYF 6 MMP									
	3	EC04A1 82	M			10,00			
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<16MMP									
	4	900423	M			10,00			
Cablul energie CYABY 0,6/1 kV 5x6 mmp									
	5	8000277	5%			40,00			
MATERIAL MARUNT									
	6	TSA04B1 82	M CUB			8,00			
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.MIJLOC.									
	7	TSD01C1 82	M CUB			8,00			
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE									
	8	TSD04D1 82	M CUB			8,00			
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UEMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.COEZIV									
Total cheltuieli directe actualizat				2.687,93	1.111,78	0,00			
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca			2,250%		25,02				
TOTAL CHELT. DIRECTE				2.687,93	1.136,80	0,00			
Cheltuieli indirecte Io =			5,000%	x To					
Profit Po =			3,000%	x (To+Io)					
TOTAL GENERAL categorie Vo =			To+Io+Po						

PROIECTANT
arh. Vasile ROSCA



OBIECTIV	CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE - UAT GRADINILE
BENEFICIAR	UAT GRADINILE

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 4.2 MONTAJ ECHIPAMENTE							
Categorie: 4.2 MONTAJ ECHIPAMENTE							
	Nr.	Capitol lucrari	U/M			Cantitatea	Pretul unitar
	Crt.	Simbol					a)materiale
		Denumire resursa					b)manopera
		Observatii					c)utilaj
		Corectii					d)transport
		Liste Anexe					Total(a+b+c+d)
	1,00	YC01 82	LEI			570.000,00	
MONTAJ PANOURI FOTOVOLTAICE 570 WP, 720 BUCATI							
	2	YC01 82	LEI			74.000,00	
MONTAJ INVERTOR TRIFAZAT 100 KW, 4BUC							
	3	YC01 82	LEI			6.000,00	
MONTAJ MODUL COMUNICATIE, 1BUC							
	4	YC01 82	LEI			25.000,00	
			Sp.mat: 0,00%		Sp.man: 0,00%		Sp.uti: 0,00%
MONTAJ STATIE DE ÎNCARCARE MAȘINI ELECTRICE, 1BUC							
	5,00	YC01 82	LEI			25.000,00	
MONTAJ SISTEM SUPRAVEGHERE, 1BUC							
	Cheltuieli directe			0,00	248.681,14	0,00	
	Alte cheltuieli directe						
	TOTAL CHELT. DIRECTE			0,00	254.276,47	0,00	
	Cheltuieli indirecte Io =		5,000%	x To			
	Profit Po =		3,000%	x (To+Io)			
	TOTAL GENERAL categorie Vo =		To+Io+Po				

PROIECTANT
arh.Vasile ROSCA



OBIECTIV	CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA (PROSUMATOR) DOTATA CU STATIE DE REINCARCARE PENTRU MASINI ELECTRICE - UAT GRADINILE
BENEFICIAR	UAT GRADINILE

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 0415 INSTALATII								
Categorie: 04 LES 0,4 2xCYABY 3x185+95 mmp								[ron]
	Nr.	Capitol lucrari	U/M			Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Crt.	Simbol					a)materiale	
		Denumire resursa					b)manopera	
		Observatii					c)utilaj	
		Corectii					d)transport	
		Liste Anexe					Total(a+b+c+d)	
	1	EC04A1 82	M			300,00		
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<16MMP								
	2	6704623	M			450,00		
TUB RIFLAT PVC D 60 NI.4571								
	3	W2H04A1 82	M CUB			36,00		
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT								
	4	TRA01A20 82	TONE			55,00		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.								
	5	EC01A1 82	M			150,00		
CABLU EL.LOC LAMPA,PRIZA SECT.<4MMP MONTAT BACH.PE DIBLURI LEMN								
	6	9101303	M			150,00		
CABLU FTP CAT. 5 4X2X24 AWG SECT 6-10MMP								
	7	W2H05A 99	MP			160,00		
Folie PVC pentru avertizare prezență cablu (15m)								
	Cheltuieli directe			42.133,52	4.291,17	0,00		
	Alte cheltuieli directe							
	Contrib. asig. munca		2,250%		96,55			
	TOTAL CHELT. DIRECTE			42.133,52	4.387,73	0,00		
	Cheltuieli indirecte lo =		5,000%	x To				
	Profit Po =		3,000%	x (To+lo)				
	TOTAL GENERAL categorie Vo		To+lo+Po					

PROIECTANT
arh.Vasile ROSCA

