

“UCS MOLDCARD” S.R.L.

Den
umirea
obiectului:

Racordarea la rețeaua de distribuție a
energiei electrice și instalarea unui
sistem de producere a energiei din surse
regenerabile (panouri fotovoltaice),
pentru fântâna arteziană amplasată pe
terenul cu nr. cadastral 3835115369

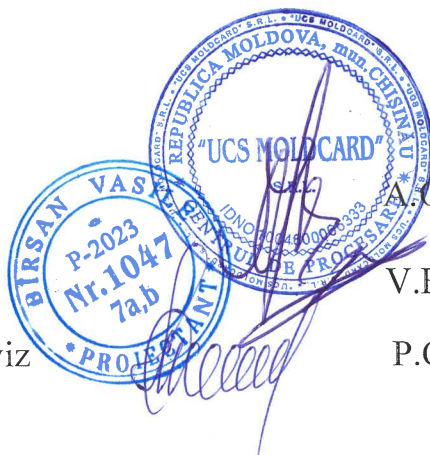
PROIECT DE EXECUTIE

Documentatie de deviz.

Administrator

Inginer sef proiecte

Specialist principal- deviz



A.Omelco

V.Birsan

P.Constantinova

or. Chisinau Iunie 2026an

Racordarea la rețeaua de
distributie a energiei electrice și
instalarea unui sistem de
producere a energiei din surse
regenerabile (panouri
fotovoltaice), pentru fântâna
arteziană amplasată pe terenul
cu nr. cadastral 3835115369

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1
Modul Fotovoltaic. Rețele electrice (marca RE.SU)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de montare		
		1.1. Echipament de curent continuu		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350 (PD1)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut.	0,22
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc	40,00
	1	Muncitor	h-om	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,80
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350 (PDR)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut.	0,22
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc	3,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06
Total Echipament de curent continuu				
		1.2. Echipament solar		
5	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t (Invertor)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	7,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,122
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029
6	11-04-008-05	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 50 (Modul fotovoltaic)	buc	120,00
	1	Muncitor	h-om	538,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	51,60
7	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc	1,20
	1	Muncitor	h-om	28,80
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,87
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00
Total Echipament solar				
		1.3. Cablu		
9	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,10
	1	Muncitor	h-om	1,53
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,016
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,345
10	pret	Cablu VVG-1 5x70mm2	m	10,00

1	2	3	4	5
	8800570	Cablu VVG-1 5x70mm2	m	10,00
Total Cablu				
		1.4. Materiale		
11	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,10
	1	Muncitor	h-om	3,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,128
12	Pret	Canal metalic 150x100	m	10,00
	8800150	Canal metalic 150x100	m	10,00
13	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (exclde Otel rotund) (Metal pentru priza de pamint D16mm) 35kg	100 m	0,22
	1	Muncitor	h-om	4,686
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,198
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,804
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,804
	1019852	Vopsea	kg	0,528
	5009031	Scoabe	10 buc	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,739
14	Pret	Metal pentru priza de pamint D16mm, 35kg	kg	35,00
	101161416	Metal pentru priza de pamint D16mm	kg	35,00
15	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Suport metalic)	buc	112,00
	1	Muncitor	h-om	136,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,112
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	64,96
16	Pret	Suport metalic pentru fixarea cablului pe edificiu (compl.)	buc	112,00
	81010001	Suport metalic pentru fixarea cablului pe edificiu (compl.)	buc	112,00

1	2	3	4	5
Total Materiale				
		1.5. Constructii metalice pentru 120 panouri (4 compl.) inclusiv in Deviz local marca _____		
Total Constructii metalice pentru 120 panouri (4 compl.) inclusiv in Deviz local marca _____				
Total				
Asigurarea sociala (II3) * 24 %				
Cheltuieli de transport (II3) * 10 %				
Cheltuieli de depozit (II3) * 2 %				
Total cheltuieli directe II3+Asigur+Cheltu+Cheltu				
Cheltuieli de regie (II3) * 76 %				
Total Total+Cheltu				
Beneficiu de deviz (Total) * 6 %				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
		2.1. Echipament de curent continuu		
17	Pretul firmei	Panou de distributie PD1 (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
	9610001	Panou de distributie PD1 (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
18	Pretul firmei	Siguranta fuzibila Inom=16A, TeSys DF101PV-16A (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	16,00
	961000216	Siguranta fuzibila Inom=16A, TeSys DF101PV-16A (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	16,00
19	Pretul firmei	Limitator de supratensiune PRD-DC40r 1000PV (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	16,00
	9610003	Limitator de supratensiune PRD-DC40r 1000PV	buc	16,00

1	2	3	4	5
		(model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)		
20	Pretul firmei	Intrerupator automat SW60-DC (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	8,00
	9610004	Intrerupator automat SW60-DC (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	8,00
21	Pretul firmei	Panou de distributie de racord PDR (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
	961000110	Panou de distributie de racord PDR (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
22	Pretul firmei	Intrerupator automat Inom=16A (C16) (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
	961000416	Intrerupator automat Inom=16A (C16) (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
23	Pretul firmei	Limitator de supratensiune PRD1 Master (3P+N) (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
	96100033	Limitator de supratensiune PRD1 Master (3P+N) (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
24	Pretul firmei	Separator BP32-250A (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
	9610007250	Separator BP32-250A (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
Total Echipament de curent continuu				
2.2. Echipament solar				

1	2	3	4	5
25	Pretul firmei	Invertor Deye Sun-80K-SG02HP3 (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
	990000180	Invertor Deye Sun-80K-SG02HP3 (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
26	Pretul firmei	Modul fotovoltaic TOPCon Bifacial Dual Glass 720W (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	120,00
	9900003720	Modul fotovoltaic TOPCon Bifacial Dual Glass 720W (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	120,00
27	Pretul firmei	Contor de energie electrica activ reactiv bidirectional cu modem, Electronic f=50Hz 220/380V 5A (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
	990000050	Contor de energie electrica activ reactiv bidirectional cu modem, Electronic f=50Hz 220/380V 5A (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
Total Echipament solar				
Total				
Cheltuieli depozitare (II3) * 1,2 %				
Total Utilaj				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Racordarea la rețeaua de
distributie a energiei electrice și
instalarea unui sistem de
producere a energiei din surse
regenerabile (panouri
fotovoltaice), pentru fântâna
arteziană amplasată pe terenul
cu nr. cadastral 3835115369

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-2
Separat racordare. Rețele electrice (marca RE.SU)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcție		
		1.1. Lucrări de terasamente pentru cablu		
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	1,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	7,024
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	4,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,57
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	33,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,28
4	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80	100 m3	1,31

1	2	3	4	5
		CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,428
5	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	131,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,10
Total Lucrari de terasamente pentru cablu				
		1.2. Lucrari de terasamente pentru prize de pamint		
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (11M)	m3	2,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,662
	7137010011500	Electrician	h-om	0,264
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,682
8	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,628
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,22
Total Lucrari de terasamente pentru prize de pamint				
		1.3. Teava in transee		
9	34-02-	Executarea conductelor din tevi de	1 km	0,024

1	2	3	4	5
	003-1	polietilena: pina la 2 gauri (D100 PVC)		
	1	Muncitor	h-om	3,192
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002
	530-018201100	Teava PVC D100	m	24,00
Total Teava in transee				
Total				
Asigurarea sociala (II3) * 24 %				
Cheltuieli de transport (II3) * 10 %				
Cheltuieli de depozit (II3) * 2 %				
Total cheltuieli directe II3+Asigur+Cheltu+Cheltu				
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %				
Total Total+Cheltu				
Beneficiu de deviz (Total) * 6 %				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Echipament electrice		
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,87
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00
12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (PIIC-250)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,06
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (SO-94)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
Total Echipament electrice				
		2.2. Cablu		
14	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	4,56
	1	Muncitor	h-om	99,408
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,187
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,044
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	22,618
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	22,618
15	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,24
	1	Muncitor	h-om	6,912
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,12
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,541
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,541
16	Pret	Cablu АПВзБ6Шп-1 4x240mm2	m	480,00
	7851173104240	Cablu АПВзБ6Шп-1 4x240mm2	m	480,00
17	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,05
	1	Muncitor	h-om	1,16
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,025

1	2	3	4	5
		"ПООС30"		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,267
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,267
18	Pret	Cablu АПВзБбШп-1 5x120mm2	m	5,00
	7851173105120	Cablu АПВзБбШп-1 5x120mm2	m	5,00
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	4,56
	1	Muncitor	h-om	30,233
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,38
	1	Muncitor	h-om	28,514
21	Pert	Caramida	buc	3 648,00
	1233211245896 c	Caramida	buc	3 648,00
Total Cablu				
		2.3. Materiale		
22	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,06
	1	Muncitor	h-om	2,256
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,024
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,077
23	Pret	Canal metalic 150x100	m	6,00
	8800150	Canal metalic 150x100	m	6,00
24	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	12,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014
25	Pret	Mansoane terminale termotectabile	buc	6,00
	81030004240	Mansoane terminale termotectabile 4x240mm2	buc	6,00

1	2	3	4	5
		https://www.okm.md/product/manson-4-kvtp-1-150-240-m46976		
26	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Suport metalic)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,58
27	Pret	Suport metalic pentru fixarea cablului (compl.)	buc	1,00
	810100010	Suport metalic pentru fixarea cablului (compl.)	buc	1,00
Total Materiale				
		2.4. Priza de pamint		
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (exclde Otel rotund)	10 buc	0,30
	1	Muncitor	h-om	2,487
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,234
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,762
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (exclde Otel rotund)	100 m	0,11
	1	Muncitor	h-om.	2,343
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,099
	1019852	Vopsea	kg	0,264
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,37
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (exclde Otel rotund)	100 m	0,01
	1	Muncitor	h-om.	0,213
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,009
	1019852	Vopsea	kg	0,024
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,034
31	Pret	Metal pentru priza de pamint D16mm, 32kg	kg	32,00

1	2	3	4	5
	101161416	Metal pentru priza de pamint D16mm	kg	32,00
Total Priza de pamint				
Total				
Asigurarea sociala (Π3) * 24 %				
Cheltuieli de transport (Π3) * 10 %				
Cheltuieli de depozit (Π3) * 2 %				
Total cheltuieli directe Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu				
Cheltuieli de regie (Π3) * 76 %				
Total Total+Cheltu				
Beneficiu de deviz (Total) * 6 %				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj .		
32	Pretul firmei	Panou de evidenta a energiei electrice de Inom=400A, BZUM-TF-01-400 (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
	9610001400	Panou de evidenta a energiei electrice de Inom=400A, BZUM-TF-01-400 (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
33	Pretul firmei	Contor de energie electrica activ reactiv cu modem GSM, Electronic f=50Hz 220/380V 5A (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
	99000051	Contor de energie electrica activ reactiv cu modem GSM, Electronic f=50Hz 220/380V 5A (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
34	Pretul firmei	Separator cu pirghie si cu siguranta ΠIC-250 (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
	9610007251	Separator cu pirghie si cu siguranta ΠIC-250 (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00

1	2	3	4	5
35	Pretul firmei	Panou de distributie a energiei electrice de Inom=250A, SO-94 (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
	9610001094	Panou de distributie a energiei electrice de Inom=250A, SO-94 (model indicativ; se admite echipament cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	buc	1,00
Total				
Cheltuieli depozitare (Π3) * 1,2 %				
Total Utilaj .				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Racordarea la rețeaua de
distributie a energiei electrice și
instalarea unui sistem de
producere a energiei din surse
regenerabile (panouri
fotovoltaice), pentru fântâna
arteziană amplasată pe terenul
cu nr. cadastral 3835115369

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-3
Instalație fotovoltaică. Lucrări de construcții (marca C).
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Bloc 1		
		1.1. Fundație 16 buc		
1	TsC39A1 K-0.6	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adâncime 2,5 m	buc	16,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,432
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrări de linii, stații electrice	kg	3,840
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stâlpi	h-ut	4,608
2	CA03F	(C20) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfă conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,760
	7123010010200	Betonist	h-om	6,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,704
	2663102100000 40	Beton C20	m3	1,822
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,178
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,056
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,440

1	2	3	4	5
Total Fundatie 16 buc				
		1.2. Constructii metalice		
3	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp Sm1, Sm2 din profil C 100x50x15x2.5 S235JR)	t	0,252
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,629
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,454
	7212030022700	Sudor	h-om	0,227
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,227
	2811106302000 2	Profil C100x50x15x2.5, S235JR	kg	252,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,239
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,134
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,134
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,134
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,038
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	1,008
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,882
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,239
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,202
4	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Conexiuni metalice din profil C 100x50x15x2.5 S235JR)	t	0,323
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,910
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,614
	7212030022700	Sudor	h-om	0,307
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,307
	2811106302000 2	Profil C100x50x15x2.5, S235JR	kg	323,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,162
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,292
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,292
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,292
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,026
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,039
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,404
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,162
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,291
5	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Grinzi metalice din teava patrata 50x2.9)	t	0,353
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,366

1	2	3	4	5
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,671
	7212030022700	Sudor	h-om	0,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,335
	2811106302000 3	Teava patrata 50x2.9	kg	353,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,176
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,412
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,412
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,412
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,028
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,441
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,176
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,318
6	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (ПΦ115 ;ΓΦ021(model indicativ; se admite materiale cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare))	t	0,927
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,970
	2430116100000 1	Email ПΦ115 (model indicativ; se admite materiale cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	kg	7,231
	2430226100814 1	Grund ΓΦ021 (model indicativ; se admite materiale cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	kg	3,615
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,510
	2320166200676	White spirit	kg	1,808
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,904
7	RCsB29A k-0.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	62,000
	7123011000200	Betonist	h-om	7,812
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,348
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,183
	4100126202818	Apa	m3	0,130
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	5,270
8	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv. *Numai lucru* (Conexiune cu bulon)	buc	62,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,200
9	pret	Bulon M12x30	buc	16,000
	2874115850000 1	Bulon M 12x30	buc	16,000
10	pret	Piulita M12	buc	16,000
	2874115850000 2	Piulita M 12	buc	16,000
11	pret	Saiba M12	buc	32,000
	2874115850000 3	Saiba M 12	buc	32,000
12	pret	Saiba-grover M12	buc	32,000
	2874115850000 4	Saiba-grover M 12	buc	32,000
13	pret	Bulon M10x30	buc	46,000
	2874115850000 5	Bulon M 10x30	buc	46,000
14	pret	Piulita M10 de guler	buc	46,000
	2874115850000 6	Piulita M 10 de guler	buc	46,000
15	pret	Saiba M10	buc	46,000
	2874115850000 7	Saiba M 10	buc	46,000
16	pret	Clema de capat 35mm	buc	8,000
	2874115850000 8	Clema de capat 35mm	buc	8,000
17	pret	Clema de mijloc 35mm	buc	56,000
	2874115850000 9	Clema de mijloc 35mm	buc	56,000
Total Constructii metalice				
Total Bloc 1				
		2. Bloc 2		
		2.1. Fundatie 16 buc		
18	TsC39A1 K-0.6	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	16,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,432
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,840

1	2	3	4	5
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,608
19	CA03F	(C20)Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,760
	7123010010200	Betonist	h-om	6,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,704
	2663102100000 40	Beton C20	m3	1,822
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,178
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,056
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,440
Total Fundatie 16 buc				
		2.2. Constructii metalice		
20	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp Sm1, Sm2 din profil C 100x50x15x2.5 S235JR)	t	0,252
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,629
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,454
	7212030022700	Sudor	h-om	0,227
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,227
	2811106302000 2	Profil C100x50x15x2.5, S235JR	kg	252,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,239
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,134
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,134
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,134
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,038
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	1,008
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,882
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,239
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,202
21	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Conexiuni metalice din profil C 100x50x15x2.5 S235JR)	t	0,323
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,910
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,614
	7212030022700	Sudor	h-om	0,307
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,307
	2811106302000 2	Profil C100x50x15x2.5, S235JR	kg	323,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,162

1	2	3	4	5
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,292
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,292
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,292
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,026
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,039
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,404
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,162
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,291
22	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Grinzi metalice din teava patrata 50x2.9)	t	0,353
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,366
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,671
	7212030022700	Sudor	h-om	0,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,335
	2811106302000 3	Teava patrata 50x2.9	kg	353,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,176
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,412
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,412
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,412
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,028
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,441
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,176
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,318
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (ПФ115 ;ГФ021(model indicativ; se admite materiale cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare))	t	0,927
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,970
	2430116100000 1	Email ПФ115 (model indicativ; se admite materiale cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	kg	7,231
	2430226100814 1	Grund ГФ021 (model indicativ; se admite materiale cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	kg	3,615
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,510
	2320166200676	White spirit	kg	1,808
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,904
24	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de	buc	62,000

1	2	3	4	5
	k-0.5	caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm		
	7123011000200	Betonist	h-om	7,812
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,348
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,183
	4100126202818	Apa	m3	0,130
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	5,270
25	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv. *Numai lucru* (Conexiune cu bulon)	buc	62,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,200
26	pret	Bulon M12x30	buc	16,000
	2874115850000 1	Bulon M 12x30	buc	16,000
27	pret	Piulita M12	buc	16,000
	2874115850000 2	Piulita M 12	buc	16,000
28	pret	Saiba M12	buc	32,000
	2874115850000 3	Saiba M 12	buc	32,000
29	pret	Saiba-grover M12	buc	32,000
	2874115850000 4	Saiba-grover M 12	buc	32,000
30	pret	Bulon M10x30	buc	46,000
	2874115850000 5	Bulon M 10x30	buc	46,000
31	pret	Piulita M10 de guler	buc	46,000
	2874115850000 6	Piulita M 10 de guler	buc	46,000
32	pret	Saiba M10	buc	46,000
	2874115850000 7	Saiba M 10	buc	46,000
33	pret	Clema de capat 35mm	buc	8,000
	2874115850000 8	Clema de capat 35mm	buc	8,000
34	pret	Clema de mijloc 35mm	buc	56,000
	2874115850000 9	Clema de mijloc 35mm	buc	56,000
Total Constructii				

1	2	3	4	5
metalice				
Total Bloc 2				
		3. Bloc 3		
		3.1. Fundatie 8 buc		
35	TsC39A1 K-0.6	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	8,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,384
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,216
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,920
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,304
36	CA03F	(C20)Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	0,880
	7123010010200	Betonist	h-om	3,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,352
	2663102100000 40	Beton C20	m3	0,911
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,089
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,528
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,220
Total Fundatie 8 buc				
		3.2. Constructii metalice		
37	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp Sm1, Sm2 din profil C 100x50x15x2.5 S235JR)	t	0,126
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,814
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,227
	7212030022700	Sudor	h-om	0,113
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,113
	2811106302000 2	Profil C100x50x15x2.5, S235JR	kg	126,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,120
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,567
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,567
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,567
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,019
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,028
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,504

1	2	3	4	5
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,441
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,120
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,101
38	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Conexiuni metalice din profil C 100x50x15x2.5 S235JR)	t	0,166
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,523
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,315
	7212030022700	Sudor	h-om	0,158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,158
	2811106302000 2	Profil C100x50x15x2.5, S235JR	kg	166,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,083
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,664
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,664
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,664
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,013
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,208
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,083
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,149
39	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Grinzi metalice din teava patrata 50x2.9)	t	0,139
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,113
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,264
	7212030022700	Sudor	h-om	0,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,132
	2811106302000 3	Teava patrata 50x2.9	kg	139,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,070
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,556
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,556
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,556
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,011
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,174
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,070
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,125
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm	t	0,431

1	2	3	4	5
		inclusiv(ПФ115 ;ГФ021(model indicativ; se admite materiale cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare))		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,776
	2430116100000 1	Email ПФ115 (model indicativ; se admite materiale cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	kg	3,362
	2430226100814 1	Grund ГФ021 (model indicativ; se admite materiale cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	kg	1,681
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,237
	2320166200676	White spirit	kg	0,840
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,420
41	RCsB29A k-0.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	30,000
	7123011000200	Betonist	h-om	3,780
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,620
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,088
	4100126202818	Apa	m3	0,063
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	2,550
42	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv. *Numai lucru* (Conexiune cu bulon)	buc	30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
43	pret	Bulon M12x30	buc	8,000
	2874115850000 1	Bulon M 12x30	buc	8,000
44	pret	Piulita M12	buc	8,000
	2874115850000 2	Piulita M 12	buc	8,000
45	pret	Saiba M12	buc	16,000
	2874115850000 3	Saiba M 12	buc	16,000
46	pret	Saiba-grover M12	buc	16,000
	2874115850000 4	Saiba-grover M 12	buc	16,000
47	pret	Bulon M10x30	buc	22,000
	2874115850000 5	Bulon M 10x30	buc	22,000
48	pret	Piulita M10 de guler	buc	22,000

1	2	3	4	5
	2874115850000 6	Piulita M 10 de guler	buc	22,000
49	pret	Saiba M10	buc	22,000
	2874115850000 7	Saiba M 10	buc	22,000
50	pret	Clema de capat 35mm	buc	8,000
	2874115850000 8	Clema de capat 35mm	buc	8,000
51	pret	Clema de mijloc 35mm	buc	20,000
	2874115850000 9	Clema de mijloc 35mm	buc	20,000
Total Constructii metalice				
Total Bloc 3				
		4. Bloc 4		
		4.1. Fundatie 10 buc		
52	TsC39A1 K-0.6	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	10,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,520
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	2,400
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,880
53	CA03F	(C20)Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..	m3	1,100
	7123010010200	Betonist	h-om	3,795
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440
	2663102100000 40	Beton C20	m3	1,139
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,111
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,660
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,275
Total Fundatie 10 buc				
		4.2. Constructii metalice		
54	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime	t	0,157

1	2	3	4	5
		pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp Sm1, Sm2 din profil C 100x50x15x2.5 S235JR)		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,261
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,283
	7212030022700	Sudor	h-om	0,141
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,141
	2811106302000 2	Profil C100x50x15x2.5, S235JR	kg	157,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,149
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,707
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,707
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,707
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,628
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,549
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,149
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,126
55	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Conexiuni metalice din profil C 100x50x15x2.5 S235JR)	t	0,216
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,283
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,410
	7212030022700	Sudor	h-om	0,205
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,205
	2811106302000 2	Profil C100x50x15x2.5, S235JR	kg	216,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,108
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,864
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,864
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,864
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,017
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,270
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,108
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,194
56	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Grinzi metalice din teava patrata 50x2.9)	t	0,207
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,146
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,393
	7212030022700	Sudor	h-om	0,197
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,197
	2811106302000 3	Teava patrata 50x2.9	kg	207,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,103

1	2	3	4	5
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,828
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,828
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,828
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,017
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,025
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,259
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,103
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,186
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (ПФ115 ;ГФ021(model indicativ; se admite materiale cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare))	t	0,580
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,735
	2430116100000 1	Email ПФ115 (model indicativ; se admite materiale cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	kg	4,524
	2430226100814 1	Grund ГФ021 (model indicativ; se admite materiale cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	kg	2,262
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,319
	2320166200676	White spirit	kg	1,131
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,566
58	RCsB29A k-0.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	38,000
	7123011000200	Betonist	h-om	4,788
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,052
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,112
	4100126202818	Apa	m3	0,080
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	3,230
59	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv. *Numai lucru* (Conexiune cu bulon)	buc	38,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800
60	pret	Bulon M12x30	buc	10,000
	2874115850000 1	Bulon M 12x30	buc	10,000

1	2	3	4	5
61	pret	Piulita M12	buc	10,000
	2874115850000 2	Piulita M 12	buc	10,000
62	pret	Saiba M12	buc	20,000
	2874115850000 3	Saiba M 12	buc	20,000
63	pret	Saiba-grover M12	buc	20,000
	2874115850000 4	Saiba-grover M 12	buc	20,000
64	pret	Bulon M10x30	buc	28,000
	2874115850000 5	Bulon M 10x30	buc	28,000
65	pret	Piulita M10 de guler	buc	28,000
	2874115850000 6	Piulita M 10 de guler	buc	28,000
66	pret	Saiba M10	buc	28,000
	2874115850000 7	Saiba M 10	buc	28,000
67	pret	Clema de capat 35mm	buc	8,000
	2874115850000 8	Clema de capat 35mm	buc	8,000
68	pret	Clema de mijloc 35mm	buc	32,000
	2874115850000 9	Clema de mijloc 35mm	buc	32,000
Total Constructii metalice				
Total Bloc 4				
		5. Bloc 5		
		5.1. Fundatie 16 buc		
69	TsC39A1 K-0.6	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	16,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,432
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,840
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,608
70	CA03F	(C20) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	1,760

1	2	3	4	5
		conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...		
	7123010010200	Betonist	h-om	6,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,704
	2663102100000 40	Beton C20	m3	1,822
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,178
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,056
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,440
Total Fundatie 16 buc				
		5.2. Constructii metalice		
71	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp Sm1, Sm2 din profil C 100x50x15x2.5 S235JR)	t	0,252
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,629
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,454
	7212030022700	Sudor	h-om	0,227
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,227
	2811106302000 2	Profil C100x50x15x2.5, S235JR	kg	252,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,239
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,134
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,134
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,134
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,038
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	1,008
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,882
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,239
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,202
72	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Conexiuni metalice din profil C 100x50x15x2.5 S235JR)	t	0,323
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,910
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,614
	7212030022700	Sudor	h-om	0,307
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,307
	2811106302000 2	Profil C100x50x15x2.5, S235JR	kg	323,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,162
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,292
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,292
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,292
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,026
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,039
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,404

1	2	3	4	5
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,162
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,291
73	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Grinzi metalice din teava patrata 50x2.9)	t	0,353
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,366
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,671
	7212030022700	Sudor	h-om	0,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,335
	2811106302000 3	Teava patrata 50x2.9	kg	353,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,176
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,412
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,412
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,412
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,028
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,441
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,176
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,318
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(ПФ115 ;ГФ021(model indicativ; se admite materiale cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare))	t	0,927
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,970
	2430116100000 1	Email ПФ115 (model indicativ; se admite materiale cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	kg	7,231
	2430226100814 1	Grund ГФ021 (model indicativ; se admite materiale cu caracteristici tehnice, functionale si de performanta cel putin similare)	kg	3,615
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,510
	2320166200676	White spirit	kg	1,808
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,904
75	RCsB29A k-0.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	62,000
	7123011000200	Betonist	h-om	7,812

1	2	3	4	5
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,348
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,183
	4100126202818	Apa	m3	0,130
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	5,270
76	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv. *Numai lucru* (Conexiune cu bulon)	buc	62,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,200
77	pret	Bulon M12x30	buc	16,000
	2874115850000 1	Bulon M 12x30	buc	16,000
78	pret	Piulita M12	buc	16,000
	2874115850000 2	Piulita M 12	buc	16,000
79	pret	Saiba M12	buc	32,000
	2874115850000 3	Saiba M 12	buc	32,000
80	pret	Saiba-grover M12	buc	32,000
	2874115850000 4	Saiba-grover M 12	buc	32,000
81	pret	Bulon M10x30	buc	46,000
	2874115850000 5	Bulon M 10x30	buc	46,000
82	pret	Piulita M10 de guler	buc	46,000
	2874115850000 6	Piulita M 10 de guler	buc	46,000
83	pret	Saiba M10	buc	46,000
	2874115850000 7	Saiba M 10	buc	46,000
84	pret	Clema de capat 35mm	buc	8,000
	2874115850000 8	Clema de capat 35mm	buc	8,000
85	pret	Clema de mijloc 35mm	buc	56,000
	2874115850000 9	Clema de mijloc 35mm	buc	56,000
Total Constructii metalice				
Total Bloc 5				
Total				

Fondul fiscal
Cheltueli de transport
Cheltueli de depozit
Total
Cheltueli de regie
Total
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

