

CONTRACT
de îndeplinire a lucrărilor Nr.1/27

27.07.2023

„POPAS REGAL” SRL, numit în continuare „Beneficiar”, în persoana directorului COGILNICEANU OLGA, ce acționează în baza Statutului, pe de o parte și „ZEPTO” S.R.L., numit în continuare „Executor”, în persoana directorului Chișca Ion, au încheiat prezentul contract referitor la:
” Centrala electrica fotovoltaica cu Pi=12kW s. Cobani r-nul Glodeni”.

1. Obiectul contractului

1.1. **Executorul** se obligă să execute volumul de **Lucrări** conform devizelor estimative cu materialele sale, în conformitate cu cerințele solicitate în documentația de participare la licitație, prezentată în anexele la Prezentul Contract, și să predea rezultatul **Beneficiarului**, iar **Beneficiarul** se obligă să achite **Lucrările** în baza actelor de recepție a acestora.

1.2. În cazul în care se va isca necesitatea de utilizare a unor materiale sau de executare a unor lucrări care nu vor fi specificate în devizul estimativ, **Executorul** va întocmi un deviz de cheltuieli pentru aceste lucrări și îl va prezenta spre aprobare **Beneficiarului**;

1.3. **Executorul** se obligă să execute volum de lucrări reflectat în anexe la prezentul contract:” **Centrala electrica fotovoltaica cu Pi=12kW s. Cobani r-nul Glodeni**”, *numite în continuare “Lucrări”*.

1.4. Termenul de executare a **Lucrărilor** este de 90 zile calendaristice din data semnării contractului, **Executorul** are dreptul să finalizeze **Lucrările** anticipat. **Lucrările** se consideră finalizate după semnarea „**Procesului verbal de recepția lucrărilor executate**” de către „**Beneficiar**”.

1.5. **Executorul** garantează

- calitatea lucrărilor executate și a materialelor folosite pe un termen: 24 luni la lucrări de montare din data semnării Procesului verbal de recepția lucrărilor; În cazul în care în perioada termenului de garanție lucrările și/sau materialele vor fi neconforme din cauza executorului, **Executorul** se obligă din cont propriu să înlăture deficiențele apărute în termen de max. 60 zile de la semnalarea de către beneficiar a nefuncționalității.

2. Drepturile și obligațiunile Părților

2.1. Executorul se obligă:

2.1.1. Să execute **Lucrările** de o calitate corespunzătoare cerințelor în vigoare și ale **Beneficiarului** și în termenul indicat în p.1.4 al prezentului contract;

2.1.2. Să demareze lucrările în termen de cel mult 15 zile din momentul primirii avansului specificat în punctul 3.3 din prezentul contract;

2.1.3. Să transmită rezultatul **Lucrărilor Beneficiarului** cu semnarea obligatorie a Actului de recepție finala. În actul de recepție finala vor fi reflectate toate neajunsurile depistate la momentul recepționării;

2.1.4. Să poartă responsabilitate pentru respectarea tehnicii muncii și securității a lucrătorilor;

2.1.5. Să poarte răspundere pentru păstrarea materialelor și instrumentelor la șantiere;

2.1.6. Să înlăture toate obiecțiile indicate de Beneficiar, din cont propriu în termen de 10 zile de la semnalarea acestora de către Beneficiar;

2.2. Beneficiarul se obligă:

2.2.1. În decurs de 3 zile lucrătoare după primirea de la **Executor** a înștiințării despre finalizarea **Lucrărilor** sau la expirarea termenului, indicat în p. 1.4 al prezentului contract, să recepționeze și să inspecteze rezultatul **Lucrărilor**, iar la depistarea abaterilor de la cerințele expuse, sau a altor neajunsuri a rezultatelor **Lucrărilor** să comunice obiecțiile depistate **Executorului** în decurs de 3 zile de lucru din momentul recepționării cererii.

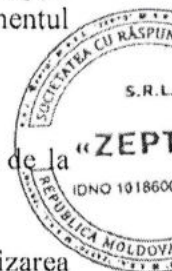
2.2.3. Să achite **Lucrările** conform Actului de recepție finala a **Lucrărilor**.

2.3. Beneficiarul este în drept:

2.3.1. În orice timp să verifice mersul și calitatea **Lucrărilor** efectuate de **Executor**, dar fără intervenirea în activitatea lui.

2.3.2. Să rezilieze prezentul contract unilateral din cauza neexecutării sau executării necorespunzătoare a lucrărilor ori neîndeplinirea termenul de lucrări, cu condiția înștiințării **Executorului** despre reziliere cu 5 zile până la data rezilierii, achitând **Executorului** prețul lucrărilor executate până la momentul rezilierii.

2.3.3. Să formuleze recomandările și indicațiile în cursul executării de către **Executor** a **Lucrărilor** și



să le transmită pentru înștiințarea **Executorului**.

3. Prețul lucrărilor și ordinea efectuării plăților

3.1. Costul Lucrărilor și a materialelor folosite constituie **290 168,23 MDL**, conform ofertei de preț depuse pentru participarea la concurs;

3.2. În actele de recepție, după caz, se vor include și sumele conform devizelor de cheltuieli specificate în p. 1.2. al prezentului contract.

3.3. Achitarea sumei menționate în p.3.1. se efectuează 50 % la semnarea contractului, 40 % la finisarea lucrărilor de montare, 10 % la finisarea lucrărilor (dupa semnarea actelor la ANRE si S.A. „RED NORD”) si semnarea „Procesului verbal de recepție a lucrărilor executate”. În baza Procesului verbal de recepție a lucrărilor semnat de ambele Părți, Executorul va întocmi factura și o va expedia Beneficiarului spre plată.

4. Răspunderea Părților

4.1. Pentru încălcarea termenului de îndeplinire a lucrărilor, indicat în p. 1.4 al prezentului contract, **Executorul** achită **Beneficiarului** penalitate în mărime de **0,01%** din suma contractului pentru fiecare zi de întârziere.

4.2. Pentru încălcarea termenului de achitare a lucrărilor, indicat în p. 3.3 al prezentului contract, **Beneficiarul** achită **Executorului** penalitate în mărime de **0,01%** din suma restantă pentru fiecare zi de întârziere.

4.3. Măsurile de răspundere ale Părților, neprevăzute în prezentul contract, se aplică conform normelor legislației civile, ce acționează pe teritoriul Republicii Moldova.

4.4. Plata penalităților nu eliberează Părțile de la executarea obligațiilor sale sau lichidarea încălcărilor prevăzute de prezentul contract.

5. Ordinea de soluționare a litigiilor

5.1. Litigiile și contrazicerile, care pot apărea la executarea prezentului contract, vor fi soluționate prin negocieri directe între Părți.

5.2. În cazul în care este imposibil de a ajunge la un acord comun, dosarul va fi supus examinării în instanța judecătorească competentă a R. Moldova.

6. Termenii de valabilitate a contractului

6.1. Prezentul contract intră în vigoare la data semnării și este valabil pînă la îndeplinirea completă a obligațiilor contractuale dintre părți.

7. Clauzele finale

7.1. Orice modificare și completare la prezentul contract este valabilă doar în forma de Anexă cu condiția, că a fost întocmită în formă scrisă și semnată de reprezentanții Părților. Orice Anexa la prezentul contract semnată de ambele Părți constituie partea lui integrată.

7.2. Prezentul contract este alcătuit în două exemplare în limba romana, câte unul pentru fiecare Parte cu aceeași putere juridică.

Adresele și datele Părților:

EXECUTORUL:

"ZEPTO" SRL

Cod fiscal: 1018600024415

Cod TVA: 0308845

Cont: MD28ML000000002251103462

Cod bancar: MOLDMD2X303

Banca: BC "Moldinconbank"

Adresa juridica: mun. Chisinau str. Gradina

Botanica 14/3 of. 307

Tel: +37369527409

BENEFICIAR:

"POPAS REGAL" SRL

Cod fiscal: 1019602005891

Cod TVA: -

Cont: MD95VI022242700000195MDL

Cod bancar: VICBMD2X507

Banca: BC "VICTORIABANK" S.A. Sucursala nr.27 FALESTI

AGENTIA GLODENI

Tel: +37368999263

Semnăturile Părților:

EXECUTORUL:

Director: Chișca Ion



BENEFICIAR:

Director: COGILNICEANU OLGA



Investitor: "POPAS REGAL" SRL
Executor: „ZEPTO” SRL

PROCES-VERBAL
DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR
Nr. 1/27 din 27.11.2023

Privind lucrarea „ **Centrala electrica fotovoltaica cu Pi=12kW s. Cobani r-nul Glodeni**” în cadrul contractului nr. 27 din 24.07.2023 încheiat între “POPAS REGAL” SRL și „ZEPTO” SRL

1. Comisia de recepție la terminarea lucrărilor și-a desfășurat activitatea în intervalul 27.11.2023, fiind formată din:

Președintele comisiei: COGILNICEANU OLGA , Director “POPAS REGAL” SRL;

2. Au mai participat la recepție:

3. Constatările comisiei de recepție:

- 1) documentația de proiect și de executare a lucrărilor de construcție este completă.
- 2) lucrările au fost executate conform prevederilor proiectului de execuție și a Caietului de sarcini.

4. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune:

De a recepționa terminarea lucrărilor la obiectivul: „**Centrala electrica fotovoltaica cu Pi=12kW s. Cobani r-nul Glodeni**”

5. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

- Prezentarea documentației de proiect comisiei de recepție la terminarea lucrărilor, care au servit drept bază pentru executarea construcției și a avizelor organelor abilitate pozitive;
- modul de îndeplinire a condițiilor tehnice din proiect și din Caietul de sarcini pe baza cărora sau executat lucrările;
- examinarea vizuală și cantitativă a lucrărilor executate;

6. Comisia de recepție recomandă următoarele:

- de supus recepției la terminarea lucrărilor, cu propunerea acestuia spre recepție finală;

7. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:

Obiectul este situat în s. Cobani r-nul Glodeni, destinația producerea energie electrice regenerabile compus din următoarele:

- Panou de evidență – 1 buc;
- Invertor trifazat On-Grid 12kW Growatt MOD 12KTL3-X – 1 buc;
- Panouri fotovoltaice Swiss solar IBEX-144MHC550W – 25 buc;

Valoarea totală a lucrărilor executate constituie **290 168,23 lei**.

8. Prezentul proces-verbal, conținând 2 file și 3 anexe, a fost încheiat astăzi 27.11.2023, în 1 exemplare semnat electronic.

Președintele comisiei: COGILNICEANU OLGA , Director “POPAS REGAL” SRL;

3. Au mai participat la recepție:
Reprezentanții executorului:

9. Lucrarea „ **Centrala electrica fotovoltaica cu Pi=12kW s. Cobani r-nul Glodeni**” este predata catre COGILNICEANU OLGA , Director “POPAS REGAL” SRL;

**TRANSMISĂ:
EXECUTANTUL:
SRL” „ZEPTO”
Administrator Chișca Ion**

27.11.2023

Semnat electronic

**PRIMITĂ:
INVESTITORUL:
“POPAS REGAL” SRL
Director COGILNICEANU OLGA**

27.11.2023

Semnat electronic

Lista pieselor din documentația scrisă și desenată a obiectului
care sunt lipsă sau incomplete

Nu sunt

TRANSMISĂ:
EXECUTANTUL:
SRL” „ZEPTO”
Administrator Chișca Ion

27.11.2023

Semnat electronic

PRIMITĂ:
INVESTITORUL:
“POPAS REGAL” SRL
Director COGILNICEANU OLGA

27.11.2023

Semnat electronic

Lista lucrărilor care nu au fost executate

Nu sunt

TRANSMISĂ:
EXECUTANTUL:
SRL” „ZEPTO”
Administrator Chișca Ion

27.11.2023

Semnat electronic

PRIMITĂ:
INVESTITORUL:
“POPAS REGAL” SRL
Director COGILNICEANU OLGA

27.11.2023

Semnat electronic

La procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor

Nr. 1/27 din „27” noiembrie 2023

Lista lucrărilor la care nu s-au respectat prevederile proiectului

Nu sunt

TRANSMISĂ:
EXECUTANTUL:
SRL” „ZEPTO”
Administrator Chișca Ion

27.11.2023

Semnat electronic

PRIMITĂ:
INVESTITORUL:
“POPAS REGAL” SRL
Director COGILNICEANU OLGA

27.11.2023

Semnat electronic

Antreprenor S.R.L. "ZEPTO"
(denumirea)

Investitor SRL "POPAS REGAL"
(denumirea)

Obiect **Centrala electrica fotovoltaica cu
Pi=12kW s. Cobani r-nul
Glodeni**

Valoarea lucrarilor executate **290 168,23 Lei**

P r o c e s - v e r b a l

de receptie a lucrarilor executate

pe 21 septembrie an 2023 conform contractului nr. nr. 1/27 din 27.07.2023

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)	
1	2	3	4	5	6	7	
		1. Alimentarea cu energie electrica					
		1.1. Lucrari de constructie					
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu k=2	m3	18,00	130,854	2 355,368	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,72	84,97	2 355,368	
2	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 k=2	m3	18,00	52,681	948,265	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,16	84,97	948,265	
3		Nisip	m3	3,00	300,00	900,00	
	000011-311	Nisip	m3	3,00	300,00	900,00	
4	33-04-008-	Suspendarea cu ajutorul	1 km	0,08	3 840,45	307,236	

1	2	3	4	5	6	7
	3	mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV				
	1	Muncitor	h-om	2,792	84,97	237,236
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,14	500,00	70,00
5		Cablu AVVGt 4x16 mm2	m	8,00	25,00	200,00
	000100-2	Cablu AVVGt 4x16 mm2	m	8,00	25,00	200,00
6		Suport AL CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
	000560-1500	Suport AL CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
7		Banda de INOX F2007	m	2,00	10,00	20,00
	000113-2007	Banda de INOX F2007	m	2,00	10,00	20,00
8		Clame A200	buc	2,00	2,00	4,00
	000114-200	Clame A200	buc	2,00	2,00	4,00
9		Papuc de cablu din aluminiu TA25(KBT)	buc	6,00	3,33	19,98
	000425-3	Papuc de cablu din aluminiu TA25(KBT)	buc	6,00	3,33	19,98
10	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,00	1 113,488	1 113,488
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,75	84,97	743,488
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)	m3	0,30	1 200,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	83,33	10,00
11		Teava otel 80x80x3mm	m	4,00	200,00	800,00
	000110-1	Teava otel 80x80x3mm	m	4,00	200,00	800,00
12		Teava otel 40x20x2mm	m	1,00	50,00	50,00
	000110-2	Teava otel 40x20x2mm	m	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			6 751,667
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 028,246
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			238,731
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			1 162,704
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			550,881
		<i>Total</i>				9 732,229
		Total capitol:				9 732,229 4 284,357

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Lucrari de montare				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-3 TIP2 63A)	buc	1,00	204,129	204,129
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,379
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	12,50	2,75
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 100 A (Intreruptor de sarcina BH-32/63A/3P)	buc	1,00	246,846	246,846
	1	Muncitor	h-om	2,81	84,97	238,766
	000452-1	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	300,00	4,20
	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	0,036	100,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	7,00	0,28
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 C20/3P)	buc	1,00	135,083	135,083
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,553
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	1,05
	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	0,012	100,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	7,00	0,28
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (MT174-D1A2)	buc	1,00	73,924	73,924
	1	Muncitor	h-om	0,87	84,97	73,924
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-243-1 Y2 IP54)	buc	1,00	204,129	204,129
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,379
	100602	Ciocane usoare perforatoare	h-ut	0,22	12,50	2,75

1	2	3	4	5	6	7
		la lucrari la statii mobile de compresare				
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 100 A (Intreruptor de sarcina BH-32/32A/3P)	buc	1,00	246,846	246,846
	1	Muncitor	h-om	2,81	84,97	238,766
	000452-1	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	300,00	4,20
	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	0,036	100,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	7,00	0,28
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 B20/3P)	buc	2,00	135,083	270,166
	1	Muncitor	h-om	3,12	84,97	265,106
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	75,00	2,10
	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	0,024	100,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08	7,00	0,56
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29 B10/1P)	buc	1,00	135,083	135,083
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,553
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	1,05
	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	0,012	100,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	7,00	0,28
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor diferential АВДТ32 В16/30mA)	buc	1,00	135,083	135,083
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,553
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	1,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la	kg	0,012	100,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	7,00	0,28
22	08-01-066-1	Montarea limitator de supratensiuni ОПС1-В 3P 30kA	set	1,00	254,91	254,91
	1	Muncitor	h-om	3,00	84,97	254,91
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-123-1 Y2 IP54)	buc	1,00	204,129	204,129
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,379
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	12,50	2,75
24	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 100 A (Intreupator de sarcina BH-32/32A/3P)	buc	1,00	246,846	246,846
	1	Muncitor	h-om	2,81	84,97	238,766
	000452-1	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	300,00	4,20
	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	0,036	100,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	7,00	0,28
25	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu АПВБ6ШВ 4x25)	100 m	1,20	621,98	746,376
	1	Muncitor	h-om	8,784	84,97	746,376
26		Cablu АПВБ6ШВ 4x25	m	120,00	75,00	9 000,00
	000100-125	Cablu АПВБ6ШВ 4x25 mm2	m	120,00	75,00	9 000,00
27		Banda de avertizare 250 mm	m	55,00	10,00	550,00
	000100-55	Banda de avertizare 250 mm	m	55,00	10,00	550,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,02	1 053,65	21,073
	1	Muncitor	h-om	0,248	84,97	21,073
29		Cablu VVGng LS 5x4 mm2	m	2,00	50,00	100,00
	000100-1	Cablu VVGng LS 5x4 mm2	m	2,00	50,00	100,00
30	08-02-396-	Canal metalic pe pereti si	100 m	0,06	2 528,117	151,687

1	2	3	4	5	6	7
	6	tavane, lungime 3 m				
	1	Muncitor	h-om	1,764	84,97	149,887
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,024	75,00	1,80
31		Jgheab metalic 50x50x3000	buc	2,00	30,00	60,00
	000455-4	Jgheab metalic 50x50x3000	buc	2,00	30,00	60,00
32		Capac pentru jgheab metalic 50x3000	buc	2,00	12,00	24,00
	000455-5	Capac pentru jgheab metalic 50x3000	buc	2,00	12,00	24,00
33	08-03-591- 11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,01	6 236,80	62,368
	1	Muncitor	h-om	0,734	84,97	62,368
34		Priza fixa 3P+PE+N 16 A 380 V IP44	buc	1,00	125,00	125,00
	000453-4	Priza fixa 3P+PE+N 16 A 380 V IP44	buc	1,00	125,00	125,00
35	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,34	2 992,859	1 017,572
	1	Muncitor	h-om	11,798	84,97	1 002,476
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5096	10,00	15,096
36		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=26mm	m	34,00	22,50	765,00
	000100-5	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=26mm	m	34,00	22,50	765,00
37	08-02-159- 1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3- 4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc	2,00	178,437	356,874
	1	Muncitor	h-om	4,20	84,97	356,874
38		Manusa termoretractabila 4x16-25 1kV	buc	2,00	56,00	112,00
	000400-1	Manusa termoretractabila 4x16-25 1kV	buc	2,00	56,00	112,00
39		Tub retractabil 10 mm L- 1m	buc	8,00	12,50	100,00
	000401-1	Tub retractabil 10 mm L-1m	buc	8,00	12,50	100,00
40	08-02-164- 1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	622,83	2 491,32

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	29,32	84,97	2 491,32
41		Manson 4KBHTπ 16/25	buc	4,00	400,00	1 600,00
	000404-1	Manson 4KBHTπ 16/25	buc	4,00	400,00	1 600,00
42	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,48	3 993,59	1 916,923
	1	Muncitor	h-om	22,56	84,97	1 916,923
43		Papuc de cablu din aluminiu TA16(KBT)	buc	4,00	3,33	13,32
	000425-3	Papuc de cablu din aluminiu TA25(KBT)	buc	4,00	3,33	13,32
44		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	4,00	25,00	100,00
	000428-3	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	4,00	25,00	100,00
45		Clema metalica 1xM4 D-25	buc	40,00	3,50	140,00
	000429-8	Clema metalica 1xM4 D-25	buc	40,00	3,50	140,00
46	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,02	1 636,05	32,721
	1	Muncitor	h-om	0,382	84,97	32,459
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0262	10,00	0,262
47		Teava corugata D=63mm	m	2,00	33,33	66,66
	000160-1	Teava corugata D=63mm	m	2,00	33,33	66,66
48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,15	1 478,00	221,70
	1	Muncitor	h-om	2,49	84,97	211,575
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,135	75,00	10,125
49		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	15,00	40,00	600,00
	000800-2	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	15,00	40,00	600,00
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	826,40	247,92
	1	Muncitor	h-om	2,487	84,97	211,32
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,234	75,00	17,55
	000040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762	25,00	19,05

1	2	3	4	5	6	7
51		Vergea din otel D20 mm	m	9,00	50,00	450,00
	000800-1	Vergea din otel D20 mm	m	9,00	50,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			23 429,688
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 283,524
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			1 387,011
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			7 231,161
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 059,883
		<i>Total</i>				36 391,267
		Total capitol: Inclusiv salariu				36 391,267 9 514,685
		1.3. Utilaj				
52		Panou de evidenta BZUM DDE-3 TIP2 63A	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	000125-1	Panou de evidenta BZUM DDE-63 3F	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
53		Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,00	100,00	100,00
	000555-2	Intrerupator de sarcina BH-32 63A 3P	buc	1,00	100,00	100,00
54		Intrerupator automat VA 47-29 3P/C20A	buc	1,00	80,00	80,00
	000555-3	Intrerupator automat VA 47-29 3P/C20A	buc	1,00	80,00	80,00
55		Contor electronic trifazat MT174-D1A2	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	000556-3	Contor electronic trifazat MT174-D1A2	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
56		Tablou de distributie ЩРН-243-1 Y2 IP54	buc	1,00	500,00	500,00
	000125-2	Tablou de distributie ЩРН-243-1 Y2 IP54	buc	1,00	500,00	500,00
57		Intrerupator de sarcina BH-32 32A 3P	buc	1,00	83,33	83,33
	000555-29	Intrerupator de sarcina BH-32 32A 3P	buc	1,00	83,33	83,33
58		Intrerupator automat BA47-29 B20/3P	buc	2,00	82,00	164,00
	000555-30	Intrerupator automat BA47-29 B20/3P	buc	2,00	82,00	164,00
59		Intrerupator automat	buc	1,00	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-29 B10/1P				
	000555-31	Intrerupator automat BA47-29 B10/1P	buc	1,00	28,00	28,00
60		Intreruptor diferential АВДТ32 B16/30mA	buc	1,00	200,00	200,00
	000555-34	Intreruptor diferential АВДТ32 B16/30mA	buc	1,00	200,00	200,00
61		Limitator de supratensiuni ОПС1-В 3P 30kA	buc	1,00	500,00	500,00
	000555-35	Limitator de supratensiuni ОПС1-В 3P 30kA	buc	1,00	500,00	500,00
62		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, albastra	buc	1,00	22,50	22,50
	000555-40	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, verde	buc	1,00	22,50	22,50
63		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, verde	buc	1,00	22,50	22,50
	000555-40	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, verde	buc	1,00	22,50	22,50
64		Tablou de distributie ЩРН-123-1 Y2 IP54	buc	1,00	450,00	450,00
	000125-212	Tablou de distributie ЩРН-123-1 Y2 IP54	buc	1,00	450,00	450,00
65		Intrerupator de sarcina BH-32 32A 3P	buc	1,00	83,33	83,33
	000555-29	Intrerupator de sarcina BH-32 32A 3P	buc	1,00	83,33	83,33
66		Intrerupator automat BA47-29 B16/3P	buc	1,00	80,00	80,00
	000555-51	Intrerupator automat BA47-29 B16/3P	buc	1,00	80,00	80,00
67		Intrerupator automat BA47-29 B10/1P	buc	1,00	28,00	28,00
	000555-31	Intrerupator automat BA47-29 B10/1P	buc	1,00	28,00	28,00
68		Intreruptor diferential АВДТ32 B16/30mA	buc	1,00	200,00	200,00
	000555-34	Intreruptor diferential АВДТ32 B16/30mA	buc	1,00	200,00	200,00
69		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, albastra	buc	1,00	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	000555-42	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, albastra	buc	1,00	22,50	22,50
70		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, verde	buc	1,00	22,50	22,50
	000555-40	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, verde	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			6 586,66
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			79,04
		<i>Total</i>				6 665,70
		Total capitol: Inclusiv salariu				6 665,70
		<i>Total</i>	Lei			52 789,196
		Total capitol: Inclusiv salariu				52 789,196 13 799,042
		2. Centrala electrica fotovoltaica cu Pi=12kW				
		2.1. Lucrari de montare				
71	08-01-101-2	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat On-Grid 12kW Growatt MOD 12KTL3-X)	buc	1,00	951,664	951,664
	1	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,664
72	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic, masa, kg, pina la: 30 (Panouri fotovoltaice Swiss solar IBEX-144MHC-550W)	buc	24,00	277,557	6 661,375
	1	Muncitor	h-om	74,16	84,97	6 301,375
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,72	500,00	360,00
73	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,10	1 053,628	1 158,991
	1	Muncitor	h-om	13,64	84,97	1 158,991
74		Cablu PV 1x4 F mm2	m	80,00	17,50	1 400,00
	000100-3	Cablu PV 1x4 F mm2	m	80,00	17,50	1 400,00
75		Cablu PV 1x4 mm2 galben-verde	m	30,00	8,33	249,90
	000100-4	Cablu PV 1x4 mm2 galben-verde	m	30,00	8,33	249,90

1	2	3	4	5	6	7
76	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,40	2 992,86	1 197,144
	1	Muncitor	h-om	13,88	84,97	1 179,384
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,776	10,00	17,76
77		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=16mm	m	40,00	18,25	730,00
	000100-516	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=16mm	m	40,00	18,25	730,00
78	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПН-123-1 Y2 IP54)	buc	1,00	204,129	204,129
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,379
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	12,50	2,75
79	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 32 A (Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P)	buc	2,00	246,846	493,691
	1	Muncitor	h-om	5,62	84,97	477,531
	000452-1	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	300,00	8,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	100,00	7,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08	7,00	0,56
80	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A)	buc	4,00	96,016	384,064
	1	Muncitor	h-om	4,52	84,97	384,064
81	08-01-066-1	Montarea limitator de supratensiuni sup2-pv-1000vdc 20kA	set	2,00	254,91	509,82
	1	Muncitor	h-om	6,00	84,97	509,82
82	08-01-082-1	Cleme in asortiment: conectori MC4 (set M+F) C4B	100 buc	0,08	3 993,587	319,487
	1	Muncitor	h-om	3,76	84,97	319,487
83	08-01-082-1	Cleme in asortiment: suport pentru panouri fotovoltaice	100 buc	0,08	3 993,587	319,487
	1	Muncitor	h-om	3,76	84,97	319,487
84		Clema de fixare mid-35	buc	38,00	33,33	1 266,54
	000101-1	Clema de fixare mid-35	buc	38,00	33,33	1 266,54
85		Clema de fixare end-35	buc	24,00	33,33	799,92
	000101-2	Clema de fixare end-35	buc	24,00	33,33	799,92
86		Profil trapezoida	buc	62,00	150,00	9 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		40x100x300				
	000111-1	Profil trapezoida 40x100x300	buc	62,00	150,00	9 300,00
87	08-02-318- 1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	2,00	239,616	479,231
	1	Muncitor	h-om	5,64	84,97	479,231
88		Cablu otel D=6mm	m	8,00	6,30	50,40
	000190-1	Cablu otel D=6mm	m	8,00	6,30	50,40
89		Diblu cu distantare cu inel 14x75/10x190	buc	2,00	28,00	56,00
	000190-2	Diblu cu distantare cu inel 14x75/10x190	buc	2,00	28,00	56,00
90		Brida fixare cabluri otel D=6mm	buc	8,00	2,00	16,00
	000190-3	Brida fixare cabluri otel D=6mm	buc	8,00	2,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			26 547,843
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 947,779
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			1 388,436
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			9 334,634
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 413,122
		<i>Total</i>				42 631,814
		Total capitol: Inclusiv salariu				42 631,814 12 282,413
		2.2. Utilaj				
91		Invertor trifazat On-Grid 12kW Growatt MOD 12KTL3-X	buc	1,00	37 500,00	37 500,00
	000777-2	Invertor trifazat On-Grid 12kW Growatt MOD 12KTL3-X	buc	1,00	37 500,00	37 500,00
92		Panouri fotovoltaice Swiss solar IBEX-144MHC- 550W	buc	25,00	4 200,00	105 000,00
	000777-1	Panouri fotovoltaice Swiss solar IBEX-144MHC-550W	buc	25,00	4 200,00	105 000,00
93		Tablou de distributie III PH-123-1 Y2 IP54	buc	1,00	450,00	450,00
	000125-212	Tablou de distributie III PH- 123-1 Y2 IP54	buc	1,00	450,00	450,00
94		Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P	buc	2,00	200,00	400,00
	000531-1	Portfuzibil 1000VDC SRD- 30/2P	buc	2,00	200,00	400,00
95		Siguranta fuzibila,	buc	4,00	25,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A				
	000531-2	Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A	buc	4,00	25,00	100,00
96		Limitator de supratensiuni sup2-pv-1000vdc 20kA	buc	2,00	500,00	1 000,00
	000115-22	Limitator de supratensiuni sup2-pv-1000vdc 20kA	buc	2,00	500,00	1 000,00
97		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde	buc	1,00	20,00	20,00
	000555-406	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde	buc	1,00	20,00	20,00
98		Conectori MC4 (set M+F) C4B	buc	8,00	22,50	180,00
	000400-3	Conectori MC4 (set M+F)	buc	8,00	22,50	180,00
		<i>Total</i>	Lei			144 650,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			1 735,80
		<i>Total</i>				146 385,80
		Total capitol: Inclusiv salariu				146 385,80
		<i>Total</i>	Lei			189 017,614
		Total capitol: Inclusiv salariu				189 017,614 12 282,413

		Total	Lei			241 806,86
		TVA	20 %			48 361,37
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu				290 168,23

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)
S.R.L. "ZEPTO"

Investitor
SRL "POPAS REGAL"

(denumirea)

(denumirea)

Administrator: Chișca Ion
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

Administrator: COGILNICEANU OLGA
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

L.Ș.

L.Ș.