

Denumirea autorității/entității contractante:
Primăria sat. Cîșlița - Prut, mun. Cahul

Formularul Nr.8

Denumirea operatorul economic:
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Denumirea obiectivului:
“Proiectarea, procurarea și instalarea a patru centrale fotovoltaice cu o capacitate de 10 kW fiecare”

Numărul procedurii: **ocds-b3wdp1-MD-1784185139173**

Cod CPV: **09331200-0**

REGISTRUL DEVIZELOR LOCALE

Costul total, inclusiv TVA, lei: **1 098 517,61**

Întocmit în prețuri curente: **iulie - 2026**

Nr. d/o	Nr. Devizelor locale	DENUMIRE LUCRĂRILOR	VALOAREA, fără TVA, LEI	VALOAREA TVA 20%, LEI	VALOAREA TOTALĂ, inclusiv TVA, LEI
1	2-1-1	Alimentarea cu energie electrica 0,4kV si instalarea echipamentului fotovoltaic pe terenul de pe s. Cislita-Prut, cu nr. cad. 9415101266	229 163,97	45 832,79	274 996,76
2	2-1-2	Alimentarea cu energie electrica 0,4kV si instalarea echipamentului fotovoltaic pe terenul de pe s. Cislita-Prut, cu nr. cad. 9415101265	231 027,03	46 205,41	277 232,43
3	2-1-3	Alimentarea cu energie electrica 0,4kV si instalarea echipamentului fotovoltaic pe terenul de pe s. Cislita-Prut, cu nr. cad. 9415102102	225 851,57	45 170,31	271 021,88
4	2-1-5	Alimentarea cu energie electrica 0,4kV si instalarea echipamentului fotovoltaic pe terenul de pe s. Cislita-Prut, cu nr. cad. 9415102013	229 388,78	45 877,76	275 266,54
TOTAL Devize locale			915 431,34	183 086,27	1 098 517,61

Întocmit S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primăria sat. Cîșlița - Prut, mun. Cahul
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica
0,4kV si instalarea
echipamentului fotovoltaic pe
terenul de pe s. Cislita-Prut, cu
nr. cad. 9415101266**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
**Proiectarea, procurarea si instalarea centralei fotovoltaice
cu o capacitate de 10 kW**

Valoarea de deviz 274 996,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3	0,100	199,61 199,61	19,96 19,96
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из	kg	54,480	38,04 19,87	2 072,27 1 082,30

1	2	3	4	5	6	7
		прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) / Teava patrata 100x100x3mm, L=6 m				
3	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,100	2 581,98 364,21	258,20 36,42
		Total	lei			2 350,43
		Asigurari sociale	24,00 %			273,28
		Total	100,00 +			2 623,71
		Transportarea materialelor	10,00 %			119,20
		Total	100,00 +			2 742,91
		Cheltuieli de regie	14,50 %			397,72
		Total	100,00 +			3 140,63
		Beneficiu de deviz	6,00 %			188,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 329,07 1 138,68
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	91,80 82,30	91,80 82,30
5	08-01-101-2	Montarea invertor	buc	1,000	1 561,07 1 059,52	1 561,07 1 059,52
6	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	18,000	304,31 292,31	5 477,65 5 261,65

1	2	3	4	5	6	7
7	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	18,000	4 099,73 779,50	73 795,22 14 031,07
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,000	450,60 224,20	1 351,79 672,61
9		Sina de protectie PE	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	264,72 147,58	1 323,62 737,88
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,000	396,65 219,47	2 379,88 1 316,83
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,540	4 320,79 1 617,66	2 333,23 873,54
13		Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m	28,000	32,00 0,00	896,00 0,00
14		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	26,000	27,75 0,00	721,50 0,00
15	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,240	1 934,42 1 097,36	464,26 263,37
16		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	23,000	32,00 0,00	736,00 0,00
17		Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m	1,000	65,83 0,00	65,83 0,00
18	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,220	2 536,63 1 806,86	558,06 397,51
19		Teava PE d-32mm	m	22,000	9,17 0,00	201,74 0,00
20	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,000	3 664,46 1 390,62	3 664,46 1 390,62
21		Cablu solar H1Z2Z2-K2	m	100,000	20,83	2 083,00

1	2	3	4	5	6	7
		(1x6,0mm2)			0,00	0,00
22	RpEB05B	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, montat ingropat pina la 60 cm, inclusiv sapatura si umplutura in sant, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm	m	36,000	466,83 331,10	16 805,92 11 919,60
		<i>Total</i>	lei			114 611,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 121,56
		<i>Total</i>	100,00 +			123 732,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			6 974,89
		<i>Total</i>	100,00 +			130 707,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			28 884,94
		<i>Total</i>	100,00 +			159 592,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 575,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				169 167,96 38 006,50
		3. Utilaj				
23		Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,000	1 291,67 0,00	1 291,67 0,00
24		Invertor trifazat LIVOLTEK GRID-TIED INVERTER GT3-10-KDL1	buc	1,000	17 166,67 0,00	17 166,67 0,00
25		Panou fotovoltaic SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 570-590	buc	18,000	1 600,00 0,00	28 800,00 0,00
26		Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
27		Panou de distributie TGD-2	buc	1,000	916,67 0,00	916,67 0,00
28		Panou de distributie PDC-1	buc	1,000	958,33 0,00	958,33 0,00
29		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	2,000	83,33 0,00	166,66 0,00
31		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	2,000	83,33 0,00	166,66 0,00
32		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	2,000	16,67 0,00	33,34 0,00
33		Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	4,000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 995,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			671,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				56 666,94

		Total	lei	229 163,97
		TVA	20,00 %	45 832,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		274 996,76 39 145,18

Intocmit

S.C."ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cislita-Prut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica
0,4kV si instalarea
echipamentului fotovoltaic pe
terenul de pe s. Cislita-Prut, cu
nr. cad. 9415101266**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Proiectarea, procurarea si instalarea centralei fotovoltaice
cu o capacitate de 10 kW**

Valoarea de deviz 274 996,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	275,76	94,60	26 086,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,345	94,60	32,64
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	126,00	94,60	11 919,60
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5448	94,60	51,54
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,3512	94,60	979,22
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,211	94,60	19,96
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5848	94,60	55,32
		Total manopera				39 145,18

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8172	35,00	28,60
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,036	2,65	0,10
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,07	65,00	69,55
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,029	87,50	2,54
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,595	60,00	215,70
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	6,93	85,00	589,05
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,904	12,50	511,30
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,154	95,00	14,63
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,904	15,00	613,56
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,114	65,00	7,41
11.	1019852	Vopsea	kg	0,522	64,81	33,83
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,017	21 500,00	365,50
13.	2663102100000	Beton	m3	0,1035	1 950,00	201,82
14.	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	22,68	22,50	510,30
15.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	30,24	22,50	680,40
16.	2722103107003	Conductor de otel zincat d8-16	m	38,178	25,00	954,45
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5448	28,50	15,53
18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	54,48	17,00	926,16
19.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	37,989	25,00	949,73

20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2724	66,50	18,11
21.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	26,46	57,50	1 521,45
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4358	3,59	1,56
23.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0046	1 950,00	8,97
24.	404005313	Cablu BBΓHr-LS 3x6mm2	m	1,00	65,83	65,83
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0101	20,00	0,20
26.	41194310	Cablu electric ABBΓT 4x16,0mm2	m	28,00	32,00	896,00
27.	41918911	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	100,00	20,83	2 083,00
28.	44400023	Sina de protectie PE	buc	1,00	100,00	100,00
29.	5	Masa utilajului	t	1,998	28 500,00	56 943,00
30.	500022	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,00	1 291,67	1 291,67
31.	5009030	Flanse	10 buc	0,22	20,00	4,40
32.	5009031	Scoabe	10 buc	0,432	11,00	4,75
33.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	11,00	112,20
34.	5009040	Cleme	100 buc	0,0432	0,50	0,02
35.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	4,00	48,96
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,04	5,00	35,20
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	67,10	3,00	201,30
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	12,00	4,50	54,00
39.	5009090	Profil de montaj	buc	0,11	2,20	0,24
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,052	810,00	42,12
41.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0432	2 083,33	90,00
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3782	110,00	41,60
43.	5009619	Ate de cusut	kg	0,017	35,00	0,59
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0618	88,96	5,50
45.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	110,00	22,44
46.	5009825	Cercel	buc	4,32	35,00	151,20
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5624	145,00	81,55
48.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,066	10,00	0,66
49.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	30,00	1,98
50.	5401055005	Teava PE d-32mm	m	22,00	9,17	201,74
51.	5401055021	Cablu electric ABBΓHr-LS 5x10,0mm2	m	26,00	27,75	721,50
52.	540105504	Cablu electric ABBΓHr-LS 5x10,0mm2	m	23,00	32,00	736,00
53.	5414300	Panou fotovoltaic SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 570-590	buc	18,00	1 600,00	28 800,00
54.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,084	108,65	9,13
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,276	165,00	45,54
56.	5501051	Invertor trifazat LIVOLTEK GRID-TIED INVERTER GT3-10-KDL1	buc	1,00	17 166,67	17 166,67
57.	5501055002	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,00	95,00	95,00
58.	5501055004	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	2,00	83,33	166,66
59.	55010550111	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	2,00	83,33	166,66
60.	5501055014	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
61.	5501055020	Panou de distributie PDC-1	buc	1,00	958,33	958,33
62.	55010554	Panou de distributie TGD-2	buc	1,00	916,67	916,67
63.	550105544	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	2,00	16,67	33,34
64.	55010557	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	4,00	1 100,00	4 400,00
		Total materiale de construcții				126 935,91

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	3,3118	550,00	1 821,49
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,625	100,00	562,50
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79	h-ut	2,52	100,00	252,00

		(0,59) kN (t)				
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,625	100,00	562,50
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,822	100,00	1 182,20
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,56	150,00	534,00
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,66	100,00	66,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,66	80,00	52,80
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06	100,00	6,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80	150,00	270,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,44	35,00	15,40
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2288	35,00	8,01
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,025	550,00	13,75
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,20	50,00	60,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,52	400,00	1 008,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1518	400,00	460,72
		Total utilaje de constructii				6 875,37

Total	lei	229 163,97
TVA	20,00 %	45 832,79

Total deviz:

274 996,76

Intocmit

S.C."ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cislita-Prut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica 0,4kV si instalarea echipamentului fotovoltaic pe terenul de pe s. Cislita-Prut, cu nr. cad. 9415101266 **Investitor Primaria s. Cislita-Prut**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3			199,61 199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) / Teava patrata 100x100x3mm, L=6 m	kg			38,04 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,50	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
3	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 581,98 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	2 018,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			91,80 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
5	08-01-101-2	Montarea invertor	buc			1 561,07 1 059,52
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	60,00	46,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	4,00	48,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	810,00	19,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	110,00	13,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	88,96	2,56
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	110,00	22,44
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	30,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,3600	550,00	198,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	400,00	144,00
6	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			304,31 292,31
	1	Muncitor	h-om	3,0900	94,60	292,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
7	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			4 099,73 779,50
	1	Muncitor	h-om	8,2400	94,60	779,50
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2,65	0,01
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	85,00	32,73
	5	Masa utilajului	t	0,1110	28 500,00	3 163,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,1200	550,00	66,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			450,60 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,81	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	150,00	106,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
9		Sina de protectie PE	buc			100,00 0,00
	44400023	Sina de protectie PE	buc	1,0000	100,00	100,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			264,72 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	87,50	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	64,81	2,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	21 500,00	21,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	108,65	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	165,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			396,65 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	87,50	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	60,00	22,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	64,81	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	108,65	0,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	165,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 320,79 1 617,66
	1	Muncitor	h-om	17,1000	94,60	1 617,66
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	0,50	0,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	810,00	3,30
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	2 083,33	166,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	88,96	0,43
	5009825	Cercel	buc	8,0000	35,00	280,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	100,00	1 330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
13		Cablu electric АBBГТ 4x16,0mm2	m			32,00 0,00
	41194310	Cablu electric АBBГТ 4x16,0mm2	m	1,0000	32,00	32,00
14		Cablu electric АBBГНГ-LS 5x10,0mm2	m			27,75 0,00
	5401055021	Cablu electric АBBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	1,0000	27,75	27,75
15	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 934,42 1 097,36
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,36
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	11,00	19,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	810,00	16,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	110,00	11,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	88,96	2,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	145,00	37,70

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,2100	550,00	115,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	400,00	84,00
16		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m			32,00 0,00
	540105504	Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	1,0000	32,00	32,00
17		Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m			65,83 0,00
	404005313	Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m	1,0000	65,83	65,83
18	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			2 536,63 1 806,86
	1	Muncitor	h-om	19,1000	94,60	1 806,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	12,50	152,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 950,00	40,77
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	5,00	160,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,20	1,10
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	10,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	35,00	36,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
19		Teava PE d-32mm	m			9,17 0,00
	5401055005	Teava PE d-32mm	m	1,0000	9,17	9,17
20	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 664,46 1 390,62
	1	Muncitor	h-om	14,7000	94,60	1 390,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,50	310,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	11,00	112,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	810,00	16,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	110,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	88,96	2,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	145,00	72,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	100,00	348,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	100,00	348,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	100,00	464,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
21		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m			20,83 0,00
	41918911	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	1,0000	20,83	20,83
22	RpEB05B	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau noi, montat ingropat pina la 60 cm, inclusiv sapatura si umplutura in sant, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm	m			466,83 331,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2722103107003	Conductor de otel zincat d8-16	m	1,0100	25,00	26,51
	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	0,7000	57,50	42,26
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,8000	22,50	18,90
	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	0,6000	22,50	14,18
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,0050	25,00	26,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		3. Utilaj				
23		Contor electronic LUN23 bidirectional	buc			1 291,67

1	2	3	4	5	6	7
		380/220V 5...100A				0,00
	500022	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1 291,67	1 291,67
24		Invertor trifazat LIVOLTEK GRID-TIED INVERTER GT3-10-KDL1	buc			17 166,67
	5501051	Invertor trifazat LIVOLTEK GRID-TIED INVERTER GT3-10-KDL1	buc	1,0000	17 166,67	17 166,67
25		Panou fotovoltaic SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 570-590	buc			1 600,00
	5414300	Panou fotovoltaic SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 570-590	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
26		Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc			2 000,00
	5501055014	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
27		Panou de distributie TGD-2	buc			916,67
	55010554	Panou de distributie TGD-2	buc	1,0000	916,67	916,67
28		Panou de distributie PDC-1	buc			958,33
	5501055020	Panou de distributie PDC-1	buc	1,0000	958,33	958,33
29		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc			95,00
	5501055002	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,0000	95,00	95,00
30		Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc			83,33
	5501055004	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	1,0000	83,33	83,33
31		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			83,33
	55010550111	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	83,33	83,33
32		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc			16,67
	550105544	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	1,0000	16,67	16,67
33		Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc			1 100,00
	55010557	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

APROBAT:

Intocmit
S.C."ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Investitor
Primaria s. Cislita-Prut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu energie electrica
0,4kV si instalarea
echipamentului fotovoltaic pe
terenul de pe s. Cislita-Prut, cu
nr. cad. 9415101265**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

**Proiectarea, procurarea si instalarea centralei fotovoltaice
cu o capacitate de 10 kW**

Valoarea de deviz 277 232,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3	0,200	199,61 199,61	39,92 39,92
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой	kg	108,960	38,04 19,87	4 144,54 2 164,60

1	2	3	4	5	6	7
		стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) / Teava patrata 100x100x3mm, L=6 m				
3	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,200	2 582,97 364,21	516,59 72,84
		Total	lei			4 701,05
		Asigurari sociale	24,00 %			546,57
		Total	100,00 +			5 247,62
		Transportarea materialelor	10,00 %			238,42
		Total	100,00 +			5 486,04
		Cheltuieli de regie	14,50 %			795,48
		Total	100,00 +			6 281,51
		Beneficiu de deviz	6,00 %			376,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 658,40 2 277,36
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	91,80 82,30	91,80 82,30
5	08-01-101-2	Montarea invertor	buc	1,000	1 561,07 1 059,52	1 561,07 1 059,52
6	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	18,000	304,31 292,31	5 477,65 5 261,65
7	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	18,000	4 099,73 779,50	73 795,22 14 031,07

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,000	450,60 224,20	1 351,79 672,61
9		Sina de protectie PE	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	264,72 147,58	1 323,62 737,88
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,000	396,65 219,47	2 379,88 1 316,83
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,670	4 320,88 1 617,66	2 894,99 1 083,83
13		Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m	16,000	32,00 0,00	512,00 0,00
14		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	51,000	27,75 0,00	1 415,25 0,00
15	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,040	1 933,79 1 097,36	77,35 43,89
16		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	3,000	32,00 0,00	96,00 0,00
17		Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m	1,000	65,83 0,00	65,83 0,00
18	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,000	3 664,46 1 390,62	3 664,46 1 390,62
19		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	100,000	20,83 0,00	2 083,00 0,00
20	RpEB05B	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, montat ingropat pina la 60 cm, inclusiv sapatura si umplutura in sant, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm	m	36,000	466,83 331,10	16 805,92 11 919,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			113 695,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 023,95
		<i>Total</i>	100,00 +			122 719,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			6 913,50
		<i>Total</i>	100,00 +			129 633,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			28 575,86
		<i>Total</i>	100,00 +			158 209,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 492,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				167 701,69 37 599,81
		3. Utilaj				
21		Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,000	<u>1 291,67</u> 0,00	<u>1 291,67</u> 0,00
22		Invertor trifazat LIVOLTEK GRID-TIED INVERTER GT3- 10-KDL1	buc	1,000	<u>17 166,67</u> 0,00	<u>17 166,67</u> 0,00
23		Panou fotovoltaic SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 570-590	buc	18,000	<u>1 600,00</u> 0,00	<u>28 800,00</u> 0,00
24		Panou de evidenta BZUM-TF-01- 63-09	buc	1,000	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
25		Panou de distributie TGD-2	buc	1,000	<u>916,67</u> 0,00	<u>916,67</u> 0,00
26		Panou de distributie PDC-1	buc	1,000	<u>958,33</u> 0,00	<u>958,33</u> 0,00
27		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,000	<u>95,00</u> 0,00	<u>95,00</u> 0,00
28		Intrerupator de sarcina IEK BH- 32 3P 63 A 400 V	buc	2,000	<u>83,33</u> 0,00	<u>166,66</u> 0,00
29		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	2,000	<u>83,33</u> 0,00	<u>166,66</u> 0,00
30		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	2,000	<u>16,67</u> 0,00	<u>33,34</u> 0,00
31		Limitatoare supratensiune iPRD- DC 40r 800PV	buc	4,000	<u>1 100,00</u> 0,00	<u>4 400,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			55 995,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			671,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				56 666,94

		Total	lei	231 027,03
		TVA	20,00 %	46 205,41
		Total deviz:		277 232,43
		Inclusiv salariu		39 877,17

Intocmit

S.C."ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cislita-Prut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica
0,4kV si instalarea
echipamentului fotovoltaic pe
terenul de pe s. Cislita-Prut, cu
nr. cad. 9415101265**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Proiectarea, procurarea si instalarea centralei fotovoltaice
cu o capacitate de 10 kW

Valoarea de deviz 277 232,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	271,461	94,60	25 680,21
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,69	94,60	65,27
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	126,00	94,60	11 919,60
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0896	94,60	103,08
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,7024	94,60	1 958,45
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,422	94,60	39,92
7.	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	1,1696	94,60	110,64
		Total manopera				39 877,17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6344	35,00	57,20
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,036	2,65	0,10
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,07	65,00	69,55
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,029	87,50	2,54
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,595	60,00	215,70
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	6,93	85,00	589,05
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,22	12,50	477,75
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,154	95,00	14,63
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,22	15,00	573,30
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,114	65,00	7,41
11.	1019852	Vopsea	kg	0,522	64,81	33,83
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,017	21 500,00	365,50
13.	2663102100000	Beton	m3	0,2071	1 950,00	403,85
14.	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	22,68	22,50	510,30
15.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	30,24	22,50	680,40
16.	2722103107003	Conductor de otel zincat d8-16	m	38,178	25,00	954,45
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0896	28,50	31,05

18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	108,96	17,00	1 852,32
19.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	37,989	25,00	949,73
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5448	66,50	36,23
21.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	26,46	57,50	1 521,45
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8717	3,59	3,13
23.	404005313	Cablu BBΓнг-LS 3x6mm2	m	1,00	65,83	65,83
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0203	20,00	0,41
25.	41194310	Cablu electric ABBΓт 4x16,0mm2	m	16,00	32,00	512,00
26.	41918911	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	100,00	20,83	2 083,00
27.	44400023	Sina de protectie PE	buc	1,00	100,00	100,00
28.	5	Masa utilajului	t	1,998	28 500,00	56 943,00
29.	500022	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,00	1 291,67	1 291,67
30.	5009031	Scoabe	10 buc	0,072	11,00	0,79
31.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	11,00	112,20
32.	5009040	Cleme	100 buc	0,0536	0,50	0,03
33.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	4,00	48,96
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	67,10	3,00	201,30
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	12,00	4,50	54,00
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0484	810,00	39,20
37.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0536	2 083,33	111,67
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3608	110,00	39,69
39.	5009619	Ate de cusut	kg	0,017	35,00	0,59
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0575	88,96	5,12
41.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	110,00	22,44
42.	5009825	Cercel	buc	5,36	35,00	187,60
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5104	145,00	74,01
44.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	30,00	1,98
45.	5401055021	Cablu electric ABBΓнг-LS 5x10,0mm2	m	51,00	27,75	1 415,25
46.	540105504	Cablu electric ABBΓнг-LS 5x10,0mm2	m	3,00	32,00	96,00
47.	5414300	Panou fotovoltaic SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 570-590	buc	18,00	1 600,00	28 800,00
48.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,084	108,65	9,13
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,276	165,00	45,54
50.	5501051	Invertor trifazat LIVOLTEK GRID-TIED INVERTER GT3-10-KDL1	buc	1,00	17 166,67	17 166,67
51.	5501055002	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,00	95,00	95,00
52.	5501055004	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	2,00	83,33	166,66
53.	55010550111	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	2,00	83,33	166,66
54.	5501055014	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
55.	5501055020	Panou de distributie PDC-1	buc	1,00	958,33	958,33
56.	55010554	Panou de distributie TGD-2	buc	1,00	916,67	916,67
57.	550105544	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	2,00	16,67	33,34
58.	55010557	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	4,00	1 100,00	4 400,00
Total materiale de constructii						127 514,19

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	3,2897	550,00	1 809,34
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,4325	100,00	543,25
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,52	100,00	252,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,4325	100,00	543,25
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,551	100,00	1 355,10

6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,56	150,00	534,00
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,66	100,00	66,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,66	80,00	52,80
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	100,00	12,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80	150,00	270,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,44	35,00	15,40
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,05	550,00	27,50
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,20	50,00	60,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,52	400,00	1 008,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1297	400,00	451,88
		Total utilaje de constructii				7 000,52

Total	lei	231 027,03
TVA	20,00 %	46 205,41

Total deviz: 277 232,43

Intocmit	<u>S.C."ELIGIBIL-CON" S.R.L.</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria s. Cislita-Prut</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica 0,4kV si instalarea echipamentului fotovoltaic pe terenul de pe s. Cislita-Prut, cu nr. cad. 9415101265

Investitor Primaria s. Cislita-Prut

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3			199,61 199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) / Teava patrata 100x100x3mm, L=6 m	kg			38,04 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,50	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
3	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 582,97 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	2 019,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			91,80

1	2	3	4	5	6	7
						82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
5	08-01-101-2	Montarea invertor	buc			1 561,07
						1 059,52
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	60,00	46,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	4,00	48,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	810,00	19,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	110,00	13,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	88,96	2,56
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	110,00	22,44
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	30,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,3600	550,00	198,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	400,00	144,00
6	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			304,31
						292,31
	1	Muncitor	h-om	3,0900	94,60	292,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
7	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			4 099,73
						779,50
	1	Muncitor	h-om	8,2400	94,60	779,50
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2,65	0,01
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	85,00	32,73
	5	Masa utilajului	t	0,1110	28 500,00	3 163,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,1200	550,00	66,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			450,60
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,81	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	150,00	106,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
9		Sina de protectie PE	buc			100,00
						0,00
	44400023	Sina de protectie PE	buc	1,0000	100,00	100,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			264,72
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	87,50	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	64,81	2,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	21 500,00	21,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	108,65	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	165,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			396,65
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	87,50	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	60,00	22,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	64,81	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	108,65	0,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	165,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 320,88
						1 617,66
	1	Muncitor	h-om	17,1000	94,60	1 617,66
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	0,50	0,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	810,00	3,39
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	2 083,33	166,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	88,96	0,42
	5009825	Cercel	buc	8,0000	35,00	280,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	100,00	1 330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
13		Cablu electric АВВГТ 4x16,0mm2	m			32,00
						0,00
	41194310	Cablu electric АВВГТ 4x16,0mm2	m	1,0000	32,00	32,00
14		Cablu electric АВВГНГ-LS 5x10,0mm2	m			27,75
						0,00
	5401055021	Cablu electric АВВГНГ-LS 5x10,0mm2	m	1,0000	27,75	27,75
15	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 933,79
						1 097,36
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,36
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	11,00	19,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	810,00	16,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	110,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	88,96	2,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	145,00	37,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,2100	550,00	115,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	400,00	84,00
16		Cablu electric ABBΓHR-LS 5x10,0mm2	m			32,00
						0,00
	540105504	Cablu electric ABBΓHR-LS 5x10,0mm2	m	1,0000	32,00	32,00
17		Cablu BBΓHR-LS 3x6mm2	m			65,83
						0,00
	404005313	Cablu BBΓHR-LS 3x6mm2	m	1,0000	65,83	65,83
18	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 664,46
						1 390,62
	1	Muncitor	h-om	14,7000	94,60	1 390,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,50	310,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	11,00	112,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	810,00	16,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	110,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	88,96	2,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	145,00	72,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	100,00	348,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	100,00	348,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	100,00	464,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
19		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m			20,83
						0,00
	41918911	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	1,0000	20,83	20,83
20	RpEB05B	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, montat ingropat pina la 60 cm, inclusiv sapatura si umplutura in sant, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm	m			466,83
						331,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2722103107003	Conductor de otel zincat d8-16	m	1,0100	25,00	26,51
	2875276313072	Support centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	0,7000	57,50	42,26
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,8000	22,50	18,90
	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	0,6000	22,50	14,18
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,0050	25,00	26,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		3. Utilaj				
21		Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc			1 291,67
						0,00
	500022	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1 291,67	1 291,67
22		Invertor trifazat LIVOLTEK GRID-TIED INVERTER GT3-10-KDL1	buc			17 166,67
						0,00
	5501051	Invertor trifazat LIVOLTEK GRID-TIED INVERTER GT3-10-KDL1	buc	1,0000	17 166,67	17 166,67
23		Panou fotovoltaic SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 570-590	buc			1 600,00
						0,00
	5414300	Panou fotovoltaic SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 570-590	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
24		Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc			2 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5501055014	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
25		Panou de distributie TGD-2	buc			916,67
						0,00
	55010554	Panou de distributie TGD-2	buc	1,0000	916,67	916,67
26		Panou de distributie PDC-1	buc			958,33
						0,00
	5501055020	Panou de distributie PDC-1	buc	1,0000	958,33	958,33
27		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc			95,00
						0,00
	5501055002	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,0000	95,00	95,00
28		Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc			83,33
						0,00
	5501055004	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	1,0000	83,33	83,33
29		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			83,33
						0,00
	55010550111	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	83,33	83,33
30		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc			16,67
						0,00
	550105544	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	1,0000	16,67	16,67
31		Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc			1 100,00
						0,00
	55010557	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

APROBAT:

Intocmit
S.C."ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Investitor
Primaria s. Cislita-Prut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu energie electrica
0,4kV si instalarea
echipamentului fotovoltaic pe
terenul de pe s. Cislita-Prut, cu
nr. cad. 9415102102**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

**Proiectarea, procurarea si instalarea centralei fotovoltaice
cu o capacitate de 10 kW**

Valoarea de deviz 271 021,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3	0,100	199,61 199,61	19,96 19,96
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные	kg	54,480	38,04 19,87	2 072,27 1 082,30

1	2	3	4	5	6	7
		металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) / Teava patrata 100x100x3mm, L=6 m				
3	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,100	2 581,98 364,21	258,20 36,42
		<i>Total</i>	lei			2 350,43
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			273,28
		<i>Total</i>	100,00 +			2 623,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			119,20
		<i>Total</i>	100,00 +			2 742,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			397,72
		<i>Total</i>	100,00 +			3 140,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			188,44
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				3 329,07 1 138,68
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	91,80 82,30	91,80 82,30
5	08-01-101-2	Montarea invertor	buc	1,000	1 561,07 1 059,52	1 561,07 1 059,52
6	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	18,000	304,31 292,31	5 477,65 5 261,65

1	2	3	4	5	6	7
7	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	18,000	4 099,73 779,50	73 795,22 14 031,07
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,000	450,60 224,20	1 351,79 672,61
9		Sina de protectie PE	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	264,72 147,58	1 323,62 737,88
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,000	396,65 219,47	2 379,88 1 316,83
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,470	4 320,95 1 617,66	2 030,85 760,30
13		Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m	16,000	32,00 0,00	512,00 0,00
14		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	31,000	27,75 0,00	860,25 0,00
15	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,050	1 933,70 1 097,36	96,68 54,87
16		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	4,000	32,00 0,00	128,00 0,00
17		Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m	1,000	65,83 0,00	65,83 0,00
18	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,000	3 664,46 1 390,62	3 664,46 1 390,62
19		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	100,000	20,83 0,00	2 083,00 0,00
20	RpEB05B	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, montat ingropat pina la 60 cm, inclusiv	m	36,000	466,83 331,10	16 805,92 11 919,60

1	2	3	4	5	6	7
		sapatura si umplutura in sant, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm				
		<i>Total</i>	lei			112 328,02
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 948,94
		<i>Total</i>	100,00 +			121 276,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			6 852,24
		<i>Total</i>	100,00 +			128 129,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			28 338,31
		<i>Total</i>	100,00 +			156 467,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 388,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				165 855,56 37 287,25
		3. Utilaj				
21		Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,000	<u>1 291,67</u> 0,00	<u>1 291,67</u> 0,00
22		Invertor trifazat LIVOLTEK GRID-TIED INVERTER GT3- 10-KDL1	buc	1,000	<u>17 166,67</u> 0,00	<u>17 166,67</u> 0,00
23		Panou fotovoltaic SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 570-590	buc	18,000	<u>1 600,00</u> 0,00	<u>28 800,00</u> 0,00
24		Panou de evidenta BZUM-TF-01- 63-09	buc	1,000	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
25		Panou de distributie TGD-2	buc	1,000	<u>916,67</u> 0,00	<u>916,67</u> 0,00
26		Panou de distributie PDC-1	buc	1,000	<u>958,33</u> 0,00	<u>958,33</u> 0,00
27		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,000	<u>95,00</u> 0,00	<u>95,00</u> 0,00
28		Intrerupator de sarcina IEK BH- 32 3P 63 A 400 V	buc	2,000	<u>83,33</u> 0,00	<u>166,66</u> 0,00
29		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	2,000	<u>83,33</u> 0,00	<u>166,66</u> 0,00
30		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	2,000	<u>16,67</u>	<u>33,34</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
31		Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	4,000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 995,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			671,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				56 666,94

		Total	lei			225 851,57
		TVA	20,00 %			45 170,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				271 021,88 38 425,93

Intocmit

S.C."ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cislita-Prut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica
0,4kV si instalarea
echipamentului fotovoltaic pe
terenul de pe s. Cislita-Prut, cu
nr. cad. 9415102102**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Proiectarea, procurarea si instalarea centralei fotovoltaice
cu o capacitate de 10 kW

Valoarea de deviz 271 021,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	268,157	94,60	25 367,65
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,345	94,60	32,64
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	126,00	94,60	11 919,60
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5448	94,60	51,54
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,3512	94,60	979,22
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,211	94,60	19,96
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5848	94,60	55,32
		Total manopera				38 425,93

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8172	35,00	28,60
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,036	2,65	0,10
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,07	65,00	69,55
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,029	87,50	2,54
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,595	60,00	215,70
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	6,93	85,00	589,05
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,22	12,50	477,75
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,154	95,00	14,63
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,22	15,00	573,30
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,114	65,00	7,41
11.	1019852	Vopsea	kg	0,522	64,81	33,83
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,017	21 500,00	365,50
13.	2663102100000	Beton	m3	0,1035	1 950,00	201,82
14.	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	22,68	22,50	510,30
15.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	30,24	22,50	680,40
16.	2722103107003	Conductor de otel zincat d8-16	m	38,178	25,00	954,45
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5448	28,50	15,53

18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	54,48	17,00	926,16
19.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	37,989	25,00	949,73
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2724	66,50	18,11
21.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	26,46	57,50	1 521,45
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4358	3,59	1,56
23.	404005313	Cablu BBΓнг-LS 3x6mm2	m	1,00	65,83	65,83
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0101	20,00	0,20
25.	41194310	Cablu electric ABBΓт 4x16,0mm2	m	16,00	32,00	512,00
26.	41918911	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	100,00	20,83	2 083,00
27.	44400023	Sina de protectie PE	buc	1,00	100,00	100,00
28.	5	Masa utilajului	t	1,998	28 500,00	56 943,00
29.	500022	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,00	1 291,67	1 291,67
30.	5009031	Scoabe	10 buc	0,09	11,00	0,99
31.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	11,00	112,20
32.	5009040	Cleme	100 buc	0,0376	0,50	0,02
33.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	4,00	48,96
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	67,10	3,00	201,30
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	12,00	4,50	54,00
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0478	810,00	38,72
37.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0376	2 083,33	78,33
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3578	110,00	39,36
39.	5009619	Ate de cusut	kg	0,017	35,00	0,59
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0568	88,96	5,05
41.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	110,00	22,44
42.	5009825	Cercel	buc	3,76	35,00	131,60
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,513	145,00	74,39
44.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	30,00	1,98
45.	5401055021	Cablu electric ABBΓнг-LS 5x10,0mm2	m	31,00	27,75	860,25
46.	540105504	Cablu electric ABBΓнг-LS 5x10,0mm2	m	4,00	32,00	128,00
47.	5414300	Panou fotovoltaic SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 570-590	buc	18,00	1 600,00	28 800,00
48.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,084	108,65	9,13
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,276	165,00	45,54
50.	5501051	Invertor trifazat LIVOLTEK GRID-TIED INVERTER GT3-10-KDL1	buc	1,00	17 166,67	17 166,67
51.	5501055002	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,00	95,00	95,00
52.	5501055004	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	2,00	83,33	166,66
53.	55010550111	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	2,00	83,33	166,66
54.	5501055014	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
55.	5501055020	Panou de distributie PDC-1	buc	1,00	958,33	958,33
56.	55010554	Panou de distributie TGD-2	buc	1,00	916,67	916,67
57.	550105544	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	2,00	16,67	33,34
58.	55010557	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	4,00	1 100,00	4 400,00
Total materiale de constructii						125 709,35

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	3,2138	550,00	1 767,59
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,91	100,00	491,00
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,52	100,00	252,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,91	100,00	491,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,891	100,00	1 089,10

6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,56	150,00	534,00
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,66	100,00	66,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,66	80,00	52,80
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06	100,00	6,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80	150,00	270,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,44	35,00	15,40
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,025	550,00	13,75
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,20	50,00	60,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,52	400,00	1 008,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0538	400,00	421,52
		Total utilaje de constructii				6 538,16

Total	lei	225 851,57
TVA	20,00 %	45 170,31

Total deviz:

271 021,88

Intocmit

S.C."ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cislita-Prut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica 0,4kV si instalarea echipamentului fotovoltaic pe terenul de pe s. Cislita-Prut, cu nr. cad. 9415102102

Investitor Primaria s. Cislita-Prut

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3			199,61 199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
2	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) / Teava patrata 100x100x3mm, L=6 m	kg			38,04 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,50	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
3	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 581,98 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	2 018,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			91,80 82,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
5	08-01-101-2	Montarea invertor	buc			1 561,07
						1 059,52
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	60,00	46,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	4,00	48,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	810,00	19,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	110,00	13,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	88,96	2,56
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	110,00	22,44
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	30,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,3600	550,00	198,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	400,00	144,00
6	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			304,31
						292,31
	1	Muncitor	h-om	3,0900	94,60	292,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
7	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			4 099,73
						779,50
	1	Muncitor	h-om	8,2400	94,60	779,50
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2,65	0,01
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	85,00	32,73
	5	Masa utilajului	t	0,1110	28 500,00	3 163,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,1200	550,00	66,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			450,60
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,81	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	150,00	106,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
9		Sina de protectie PE	buc			100,00
						0,00
	44400023	Sina de protectie PE	buc	1,0000	100,00	100,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			264,72
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	87,50	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	64,81	2,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	21 500,00	21,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	108,65	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	165,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			396,65 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	87,50	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	60,00	22,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	64,81	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	108,65	0,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	165,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 320,95 1 617,66
	1	Muncitor	h-om	17,1000	94,60	1 617,66
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	0,50	0,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	810,00	3,45
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	2 083,33	166,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	88,96	0,44
	5009825	Cercel	buc	8,0000	35,00	280,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	100,00	1 330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
13		Cablu electric АBBГг 4x16,0mm2	m			32,00 0,00
	41194310	Cablu electric АBBГг 4x16,0mm2	m	1,0000	32,00	32,00
14		Cablu electric АBBГнг-LS 5x10,0mm2	m			27,75 0,00
	5401055021	Cablu electric АBBГнг-LS 5x10,0mm2	m	1,0000	27,75	27,75
15	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 933,70 1 097,36
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,36
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	11,00	19,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	810,00	16,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	110,00	11,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	88,96	2,14

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	145,00	37,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,2100	550,00	115,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	400,00	84,00
16		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m			32,00 0,00
	540105504	Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	1,0000	32,00	32,00
17		Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m			65,83 0,00
	404005313	Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m	1,0000	65,83	65,83
18	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 664,46 1 390,62
	1	Muncitor	h-om	14,7000	94,60	1 390,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,50	310,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	11,00	112,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	810,00	16,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	110,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	88,96	2,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	145,00	72,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	100,00	348,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	100,00	348,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	100,00	464,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
19		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m			20,83 0,00
	41918911	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	1,0000	20,83	20,83
20	RpEB05B	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, montat ingropat pina la 60 cm, inclusiv sapatura si umplutura in sant, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm	m			466,83 331,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2722103107003	Conductor de otel zincat d8-16	m	1,0100	25,00	26,51
	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	0,7000	57,50	42,26
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,8000	22,50	18,90
	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	0,6000	22,50	14,18
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,0050	25,00	26,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		3. Utilaj				
21		Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc			1 291,67 0,00
	500022	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1 291,67	1 291,67
22		Invertor trifazat LIVOLTEK GRID-TIED INVERTER GT3-10-KDL1	buc			17 166,67 0,00
	5501051	Invertor trifazat LIVOLTEK GRID-TIED INVERTER GT3-10-KDL1	buc	1,0000	17 166,67	17 166,67
23		Panou fotovoltaic SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 570-590	buc			1 600,00 0,00
	5414300	Panou fotovoltaic SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 570-590	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
24		Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc			2 000,00 0,00
	5501055014	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Panou de distributie TGD-2	buc			916,67 0,00
	55010554	Panou de distributie TGD-2	buc	1,0000	916,67	916,67
26		Panou de distributie PDC-1	buc			958,33 0,00
	5501055020	Panou de distributie PDC-1	buc	1,0000	958,33	958,33
27		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc			95,00 0,00
	5501055002	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,0000	95,00	95,00
28		Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc			83,33 0,00
	5501055004	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	1,0000	83,33	83,33
29		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			83,33 0,00
	55010550111	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	83,33	83,33
30		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc			16,67 0,00
	550105544	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	1,0000	16,67	16,67
31		Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc			1 100,00 0,00
	55010557	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

APROBAT:

Intocmit
S.C."ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Investitor
Primaria s. Cislita-Prut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu energie electrica
0,4kV si instalarea
echipamentului fotovoltaic pe
terenul de pe s. Cislita-Prut, cu
nr. cad. 9415102013**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

**Proiectarea, procurarea si instalarea centralei fotovoltaice
cu o capacitate de 10 kW**

Valoarea de deviz 275 266,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3	0,200	199,61 199,61	39,92 39,92
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой	kg	108,960	38,04 19,87	4 144,54 2 164,60

1	2	3	4	5	6	7
		стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) / Teava patrata 100x100x3mm, L=6 m				
3	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,200	2 582,97 364,21	516,59 72,84
		<i>Total</i>	lei			4 701,05
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			546,57
		<i>Total</i>	100,00 +			5 247,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			238,42
		<i>Total</i>	100,00 +			5 486,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			795,48
		<i>Total</i>	100,00 +			6 281,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			376,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 658,40 2 277,36
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	91,80 82,30	91,80 82,30
5	08-01-101-2	Montarea invertor	buc	1,000	1 561,07 1 059,52	1 561,07 1 059,52
6	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	18,000	304,31 292,31	5 477,65 5 261,65
7	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	18,000	4 099,73 779,50	73 795,22 14 031,07

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,000	450,60 224,20	1 351,79 672,61
9		Sina de protectie PE	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	264,72 147,58	1 323,62 737,88
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,000	396,65 219,47	2 379,88 1 316,83
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,500	4 320,90 1 617,66	2 160,45 808,83
13		Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m	14,000	32,00 0,00	448,00 0,00
14		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	36,000	27,75 0,00	999,00 0,00
15	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,040	1 933,79 1 097,36	77,35 43,89
16		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	3,000	32,00 0,00	96,00 0,00
17		Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m	1,000	65,83 0,00	65,83 0,00
18	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,000	3 664,46 1 390,62	3 664,46 1 390,62
19		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	100,000	20,83 0,00	2 083,00 0,00
20	RpEB05B	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, montat ingropat pina la 60 cm, inclusiv sapatura si umplutura in sant, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm	m	36,000	466,83 331,10	16 805,92 11 919,60
		Total	lei			112 481,04

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24,00 %			8 957,95
		Total	100,00 +			121 438,99
		Transportarea materialelor	10,00 %			6 857,78
		Total	100,00 +			128 296,77
		Cheltuieli de regie	76,00 %			28 366,85
		Total	100,00 +			156 663,63
		Beneficiu de deviz	6,00 %			9 399,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				166 063,44 37 324,81
		3. Utilaj				
21		Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,000	1 291,67 0,00	1 291,67 0,00
22		Invertor trifazat LIVOLTEK GRID-TIED INVERTER GT3- 10-KDL1	buc	1,000	17 166,67 0,00	17 166,67 0,00
23		Panou fotovoltaic SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 570-590	buc	18,000	1 600,00 0,00	28 800,00 0,00
24		Panou de evidenta BZUM-TF-01- 63-09	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
25		Panou de distributie TGD-2	buc	1,000	916,67 0,00	916,67 0,00
26		Panou de distributie PDC-1	buc	1,000	958,33 0,00	958,33 0,00
27		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
28		Intrerupator de sarcina IEK BH- 32 3P 63 A 400 V	buc	2,000	83,33 0,00	166,66 0,00
29		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	2,000	83,33 0,00	166,66 0,00
30		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	2,000	16,67 0,00	33,34 0,00
31		Limitatoare supratensiune iPRD- DC 40r 800PV	buc	4,000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
		Total	lei			55 995,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			671,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				56 666,94

		Total	lei	229 388,78
		TVA	20,00 %	45 877,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		275 266,54
				39 602,17

Intocmit

S.C."ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cislita-Prut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica
0,4kV si instalarea
echipamentului fotovoltaic pe
terenul de pe s. Cislita-Prut, cu
nr. cad. 9415102013**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Proiectarea, procurarea si instalarea centralei fotovoltaice
cu o capacitate de 10 kW**

Valoarea de deviz 275 266,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	268,554	94,60	25 405,21
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,69	94,60	65,27
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	126,00	94,60	11 919,60
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0896	94,60	103,08
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,7024	94,60	1 958,45
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,422	94,60	39,92
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1696	94,60	110,64
		Total manopera				39 602,17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6344	35,00	57,20
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,036	2,65	0,10
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,07	65,00	69,55
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,029	87,50	2,54
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,595	60,00	215,70
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	6,93	85,00	589,05
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,22	12,50	477,75
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,154	95,00	14,63
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,22	15,00	573,30
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,114	65,00	7,41
11.	1019852	Vopsea	kg	0,522	64,81	33,83
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,017	21 500,00	365,50
13.	2663102100000	Beton	m3	0,2071	1 950,00	403,85
14.	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	22,68	22,50	510,30
15.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	30,24	22,50	680,40
16.	2722103107003	Conductor de otel zincat d8-16	m	38,178	25,00	954,45
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0896	28,50	31,05
18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	108,96	17,00	1 852,32
19.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	37,989	25,00	949,73

20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5448	66,50	36,23
21.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	26,46	57,50	1 521,45
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8717	3,59	3,13
23.	404005313	Cablu BBΓHΓ-LS 3x6mm2	m	1,00	65,83	65,83
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0203	20,00	0,41
25.	41194310	Cablu electric ABBΓT 4x16,0mm2	m	14,00	32,00	448,00
26.	41918911	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	100,00	20,83	2 083,00
27.	44400023	Sina de protectie PE	buc	1,00	100,00	100,00
28.	5	Masa utilajului	t	1,998	28 500,00	56 943,00
29.	500022	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,00	1 291,67	1 291,67
30.	5009031	Scoabe	10 buc	0,072	11,00	0,79
31.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	11,00	112,20
32.	5009040	Cleme	100 buc	0,04	0,50	0,02
33.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	4,00	48,96
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	67,10	3,00	201,30
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	12,00	4,50	54,00
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0477	810,00	38,64
37.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,04	2 083,33	83,33
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3574	110,00	39,31
39.	5009619	Ate de cusut	kg	0,017	35,00	0,59
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0567	88,96	5,04
41.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	110,00	22,44
42.	5009825	Cercel	buc	4,00	35,00	140,00
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5104	145,00	74,01
44.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	30,00	1,98
45.	5401055021	Cablu electric ABBΓHΓ-LS 5x10,0mm2	m	36,00	27,75	999,00
46.	540105504	Cablu electric ABBΓHΓ-LS 5x10,0mm2	m	3,00	32,00	96,00
47.	5414300	Panou fotovoltaic SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 570-590	buc	18,00	1 600,00	28 800,00
48.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,084	108,65	9,13
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,276	165,00	45,54
50.	5501051	Invertor trifazat LIVOLTEK GRID-TIED INVERTER GT3-10-KDL1	buc	1,00	17 166,67	17 166,67
51.	5501055002	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,00	95,00	95,00
52.	5501055004	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	2,00	83,33	166,66
53.	55010550111	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	2,00	83,33	166,66
54.	5501055014	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
55.	5501055020	Panou de distributie PDC-1	buc	1,00	958,33	958,33
56.	55010554	Panou de distributie TGD-2	buc	1,00	916,67	916,67
57.	550105544	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	2,00	16,67	33,34
58.	55010557	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	4,00	1 100,00	4 400,00
		Total materiale de constructii				126 956,99

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	3,2234	550,00	1 772,87
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,965	100,00	496,50
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,52	100,00	252,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,965	100,00	496,50
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,29	100,00	1 129,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,56	150,00	534,00

7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,66	100,00	66,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,66	80,00	52,80
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	100,00	12,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80	150,00	270,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,44	35,00	15,40
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,05	550,00	27,50
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,20	50,00	60,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,52	400,00	1 008,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0634	400,00	425,36
		Total utilaje de constructii				6 617,93

Total	lei	229 388,78
TVA	20,00 %	45 877,76

Total deviz:

275 266,54

Intocmit

S.C."ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cislita-Prut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica 0,4kV si instalarea echipamentului fotovoltaic pe terenul de pe s. Cislita-Prut, cu nr. cad. 9415102013

Investitor Primaria s. Cislita-Prut

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3			199,61 199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) / Teava patrata 100x100x3mm, L=6 m	kg			38,04 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,50	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
3	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 582,97 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	2 019,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		2. Lucrări de montare				
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			91,80

1	2	3	4	5	6	7
						82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
5	08-01-101-2	Montarea invertor	buc			1 561,07
						1 059,52
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	60,00	46,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	4,00	48,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III-C-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	810,00	19,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	110,00	13,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	88,96	2,56
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	110,00	22,44
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	30,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,3600	550,00	198,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	400,00	144,00
6	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			304,31
						292,31
	1	Muncitor	h-om	3,0900	94,60	292,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
7	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			4 099,73
						779,50
	1	Muncitor	h-om	8,2400	94,60	779,50
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2,65	0,01
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	85,00	32,73
	5	Masa utilajului	t	0,1110	28 500,00	3 163,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,1200	550,00	66,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			450,60
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,81	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	150,00	106,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
9		Sina de protectie PE	buc			100,00
						0,00
	44400023	Sina de protectie PE	buc	1,0000	100,00	100,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			264,72
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	87,50	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	64,81	2,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	21 500,00	21,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	108,65	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	165,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			396,65
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	87,50	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	60,00	22,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	64,81	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 500,00	43,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	108,65	0,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	165,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 320,90
						1 617,66
	1	Muncitor	h-om	17,1000	94,60	1 617,66
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	0,50	0,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	810,00	3,40
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	2 083,33	166,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	88,96	0,43
	5009825	Cercel	buc	8,0000	35,00	280,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	100,00	1 330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
13		Cablu electric АВВГТ 4x16,0mm2	m			32,00
						0,00
	41194310	Cablu electric АВВГТ 4x16,0mm2	m	1,0000	32,00	32,00
14		Cablu electric АВВГНГ-LS 5x10,0mm2	m			27,75
						0,00
	5401055021	Cablu electric АВВГНГ-LS 5x10,0mm2	m	1,0000	27,75	27,75
15	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 933,79
						1 097,36
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,36
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	11,00	19,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	810,00	16,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	110,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	88,96	2,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	145,00	37,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,2100	550,00	115,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	400,00	84,00
16		Cablu electric ABBΓHR-LS 5x10,0mm2	m			32,00
						0,00
	540105504	Cablu electric ABBΓHR-LS 5x10,0mm2	m	1,0000	32,00	32,00
17		Cablu BBΓHR-LS 3x6mm2	m			65,83
						0,00
	404005313	Cablu BBΓHR-LS 3x6mm2	m	1,0000	65,83	65,83
18	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 664,46
						1 390,62
	1	Muncitor	h-om	14,7000	94,60	1 390,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,50	310,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	11,00	112,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	810,00	16,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	110,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	88,96	2,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	145,00	72,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic, 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	100,00	348,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	100,00	348,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	100,00	464,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
19		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m			20,83
						0,00
	41918911	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	1,0000	20,83	20,83
20	RpEB05B	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, montat ingropat pina la 60 cm, inclusiv sapatura si umplutura in sant, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm	m			466,83
						331,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2722103107003	Conductor de otel zincat d8-16	m	1,0100	25,00	26,51
	2875276313072	Support centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	0,7000	57,50	42,26
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,8000	22,50	18,90
	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	0,6000	22,50	14,18
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,0050	25,00	26,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		3. Utilaj				
21		Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc			1 291,67
						0,00
	500022	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1 291,67	1 291,67
22		Invertor trifazat LIVOLTEK GRID-TIED INVERTER GT3-10-KDL1	buc			17 166,67
						0,00
	5501051	Invertor trifazat LIVOLTEK GRID-TIED INVERTER GT3-10-KDL1	buc	1,0000	17 166,67	17 166,67
23		Panou fotovoltaic SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 570-590	buc			1 600,00
						0,00
	5414300	Panou fotovoltaic SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 570-590	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
24		Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc			2 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5501055014	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
25		Panou de distributie TGD-2	buc			916,67
						0,00
	55010554	Panou de distributie TGD-2	buc	1,0000	916,67	916,67
26		Panou de distributie PDC-1	buc			958,33
						0,00
	5501055020	Panou de distributie PDC-1	buc	1,0000	958,33	958,33
27		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc			95,00
						0,00
	5501055002	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,0000	95,00	95,00
28		Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc			83,33
						0,00
	5501055004	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	1,0000	83,33	83,33
29		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			83,33
						0,00
	55010550111	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	83,33	83,33
30		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc			16,67
						0,00
	550105544	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	1,0000	16,67	16,67
31		Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc			1 100,00
						0,00
	55010557	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

APROBAT:

Intocmit
S.C."ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Investitor
Primaria s. Cislita-Prut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.