

**Primaria s. Cislita - Prut r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № D-1

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

Valoarea de deviz 253 058,88 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	0,1000	199,60	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 прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) / Teava patrata 100x100x3mm, L=6 m	kg	54,4800	40,68	2 216,31
3	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,1000	2 500,70	250,07

1	2	3	4	5	6	7
		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...)				
		<i>Total</i>	lei			2 486,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			273,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			93,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			413,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			196,04
		<i>Total</i>				3 463,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 463,30 1 138,68
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	86,30	86,30
5	08-01-101-2	Montarea invertor	buc	1,0000	1 273,60	1 273,60
6	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	18,0000	298,31	5 369,65
7	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	18,0000	1 648,43	29 671,72
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,0000	297,05	891,16
9		Sina de protectie PE	buc	1,0000	25,00	25,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	187,62	938,08
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	6,0000	289,81	1 738,87

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100				
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5400	3 218,72	1 738,11
13		Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m	28,0000	31,50	882,00
14		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	26,0000	29,25	760,50
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	0,2400	1 601,88	384,45
16		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	23,0000	29,25	672,75
17		Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m	1,0000	46,58	46,58
18	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,2200	2 021,45	444,72
19		Teava PE d-32mm	m	22,0000	30,83	678,26
20	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,0000	2 551,73	2 551,73
21		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2) sau analog	m	100,0000	27,41	2 741,00
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	36,0000	419,60	15 105,42
		<i>Total</i>	lei			65 999,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 121,56
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 712,95
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			28 884,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 343,16
		<i>Total</i>				112 062,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				112 062,51 38 006,50
		3. Utilaj				
23		Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A sau analog	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83
24		Invertor trifazat SolarEdge SE 10K sau analog	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
25		Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV sau analog	buc	18,0000	2 975,00	53 550,00
26		Panou de evidenta BZUM-TF-01- 63-09 sau analog	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
27		Panou de distributie TGD-2 sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
28		Panou de distributie PDC-1 sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
29		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A sau analog	buc	1,0000	81,66	81,66
30		Intrerupator de sarcina IEK BH- 32 3P 63 A 400 V sau analog	buc	2,0000	84,16	168,32
31		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau analog	buc	2,0000	83,33	166,66
32		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V sau analog	buc	2,0000	25,00	50,00
33		Limitatoare supratensiune iPRD- DC 40r 800PV sau analog	buc	4,0000	250,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			94 412,47
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			944,12
		<i>Total</i>				95 356,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				95 356,59

		Total	lei	210 882,40
		TVA	20 %	42 176,48
		253 058,88		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № D-1

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

Valoarea de deviz 253 058,88 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 № D-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	275,7600	94,60	26 086,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3450	94,60	32,64
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	126,0000	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	0,2110	94,60	19,96
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5848	94,60	55,32
		Total manopera				39 145,18

Materiale:

1.	000969-1	Sina de protectie PE	buc	1,0000	25,00	25,00
2.	000969-10	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
3.	000969-11	Panou de distributie TGD-2	buc	1,0000	750,00	750,00
4.	000969-12	Panou de distributie PDC-1	buc	1,0000	750,00	750,00
5.	000969-13	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,0000	81,66	81,66
6.	000969-14	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	2,0000	84,16	168,32
7.	000969-15	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	2,0000	83,33	166,66
8.	000969-16	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	2,0000	25,00	50,00
9.	000969-17	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	4,0000	250,00	1 000,00
10.	000969-2	Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m	28,0000	31,50	882,00
11.	000969-3	Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	49,0000	29,25	1 433,25
12.	000969-4	Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m	1,0000	46,58	46,58
13.	000969-5	Teava PE d-32mm	m	22,0000	30,83	678,26
14.	000969-6	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	100,0000	27,41	2 741,00
15.	000969-7	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83
16.	000969-8	Invertor trifazat SolarEdge SE 10K	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
17.	000969-9	Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV	buc	18,0000	2 975,00	53 550,00
18.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8172	25,00	20,43

19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	12 500,00	0,00
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	12 500,00	1,25
21.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0360	2 500,00	90,00
22.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
23.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	28 000,00	5,60
24.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0700	40,00	42,80
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0290	20,00	0,58
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5950	25,00	89,87
27.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	6,9300	25,00	173,25
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,9040	2,00	81,81
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1540	30,00	4,62
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,9040	3,00	122,71
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1140	40,00	4,56
32.	1019852	Vopsea	kg	0,5220	40,00	20,88
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0170	12 500,00	212,50
34.	2663102100000	Beton	m3	0,1035	2 000,00	207,00
35.	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	22,6800	15,00	340,20
36.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	30,2400	15,00	453,60
37.	2722103107003	Conductor de otel zincat	m	38,1780	30,00	1 145,34
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5448	20,00	10,90
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	54,4800	20,00	1 089,60
40.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	37,9890	20,00	759,78
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2724	40,00	10,90
42.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	26,4600	15,00	396,90
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4358	5,00	2,18
44.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0046	1 750,00	8,05
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0102	15,00	0,15
46.	5	Masa utilajului	t	1,9980	7 200,00	14 385,60
47.	5009030	Flanse	10 buc	0,2200	5,00	1,10
48.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4320	2,00	0,86
49.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,00	71,40
50.	5009040	Cleme	100 buc	0,0432	50,00	2,16
51.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,0400	0,50	3,52
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	67,1000	0,50	33,55
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	12,0000	5,00	60,00
55.	5009090	Profil de montaj	buc	0,1100	25,00	2,75
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0520	200,00	10,40
57.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0432	120,00	5,18
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3782	40,00	15,13
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0170	15,00	0,26
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0618	78,00	4,82
61.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	38,00	7,75
62.	5009825	Cercel	buc	4,3200	1,00	4,32
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5624	80,00	44,99
64.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,0660	5,00	0,33
65.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	25,00	1,65
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0840	30,00	2,52

67.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2760	100,00	27,60
Total materiale de construcții						120 224,39

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3118	200,00	662,36
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,6250	65,00	365,62
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,5200	65,00	163,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,6250	65,00	365,62
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,8220	80,00	945,76
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,5600	25,00	89,00
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	65,00	42,90
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	25,00	16,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	25,00	1,50
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,8000	50,00	90,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4400	25,00	11,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2288	25,00	5,72
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	200,00	5,00
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2000	25,00	30,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,5200	200,00	504,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1518	200,00	230,36
Total utilaje de construcții						3 529,14

Total	lei	210 882,40
TVA	20 %	42 176,48

Total deviz: 253 058,88

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Cislita - Prut r. Cahul

Investitor Primaria s. Cislita - Prut r.
Cahul

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
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			199,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,60
		<i>Total</i>	lei			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 прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) / Teava patrata 100x100x3mm, L=6 m	kg			40,68
	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	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			2 216,31
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 типовыми средствами, бетон класса...)	m3			2 500,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 000,00	2 070,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			250,07
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			86,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			86,30
5	08-01-101-2	Montarea invertor	buc			1 273,60
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	25,00	19,25
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	40,00	4,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	78,00	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	38,00	7,75
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	25,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
		Total	lei			1 273,60
6	11-04-008-04	Montzrea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			298,31
	1	Muncitor	h-om	3,0900	94,60	292,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Total	lei			5 369,65
7	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			1 648,43
	1	Muncitor	h-om	8,2400	94,60	779,50
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	25,00	9,62
	5	Masa utilajului	t	0,1110	7 200,00	799,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1400	65,00	9,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			29 671,72
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			297,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			891,16
9		Sina de protectie PE	buc			25,00
	000969-1	Sina de protectie PE	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			187,62
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			938,08
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			289,81
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			1 738,87
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 218,72
	1	Muncitor	h-om	17,1000	94,60	1 617,67
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	200,00	0,81
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	120,00	9,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	78,00	0,37
	5009825	Cercel	buc	8,0000	1,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	65,00	178,74
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	65,00	178,74
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	80,00	1 064,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			1 738,11

1	2	3	4	5	6	7
13		Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m			31,50
	000969-2	Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m	1,0000	31,50	31,50
		Total	lei			882,00
14		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m			29,25
	000969-3	Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	1,0000	29,25	29,25
		Total	lei			760,50
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			1 601,88
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	5,21
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	28 000,00	23,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,58
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	40,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2600	80,00	20,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	65,00	178,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	65,00	178,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
		Total	lei			384,45
16		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m			29,25
	000969-3	Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	1,0000	29,25	29,25
		Total	lei			672,75
17		Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m			46,58
	000969-4	Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m	1,0000	46,58	46,58
		Total	lei			46,58
18	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			2 021,45
	1	Muncitor	h-om	19,1000	94,60	1 806,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,00	36,59
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 750,00	36,59
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	25,00	12,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		Total	lei			444,72
19		Teava PE d-32mm	m			30,83
	000969-5	Teava PE d-32mm	m	1,0000	30,83	30,83
		Total	lei			678,26
20	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 551,73
	1	Muncitor	h-om	14,7000	94,60	1 390,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,00	49,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,00	74,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,00	71,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	40,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	65,00	226,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	80,00	371,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			2 551,73
21		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2) sau analog	m			27,41
	000969-6	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	1,0000	27,41	27,41
		<i>Total</i>	lei			2 741,00
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			419,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2722103107003	Conductor de otel zincat	m	1,0100	30,00	31,82
	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	0,7000	15,00	11,02
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,8000	15,00	12,60
	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	0,6000	15,00	9,45
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,0050	20,00	21,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			15 105,42
		3. Utilaj				
23		Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A sau analog	buc			1 145,83
	000969-7	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83
		<i>Total</i>	lei			1 145,83
24		Invertor trifazat SolarEdge SE 10K sau analog	buc			35 000,00
	000969-8	Invertor trifazat SolarEdge SE 10K	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
25		Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV sau analog	buc			2 975,00
	000969-9	Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV	buc	1,0000	2 975,00	2 975,00
		<i>Total</i>	lei			53 550,00
26		Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09 sau analog	buc			1 750,00
	000969-10	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
27		Panou de distributie TGD-2 sau analog	buc			750,00
	000969-11	Panou de distributie TGD-2	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
28		Panou de distributie PDC-1 sau analog	buc			750,00
	000969-12	Panou de distributie PDC-1	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
29		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A sau analog	buc			81,66
	000969-13	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Total</i>	lei			81,66
30		Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V sau analog	buc			84,16
	000969-14	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	1,0000	84,16	84,16
		<i>Total</i>	lei			168,32
31		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau analog	buc			83,33
	000969-15	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	83,33	83,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			166,66
32		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V sau analog	buc			25,00
	000969-16	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
33		Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV sau analog	buc			250,00
	000969-17	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria s. Cislita - Prut r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № D-2

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

Valoarea de deviz 255 013,33 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	0,2000	199,60	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 стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) / Teava patrata 100x100x3mm, L=6 m, 2 buc.	kg	108,9600	40,68	4 432,61
3	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,2000	2 501,70	500,34

1	2	3	4	5	6	7
		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...)				
		<i>Total</i>	lei			4 972,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			546,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			187,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			827,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			392,08
		<i>Total</i>				6 926,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 926,85 2 277,37
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	86,30	86,30
5	08-01-101-2	Montarea invertor	buc	1,0000	1 273,60	1 273,60
6	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	18,0000	298,31	5 369,65
7	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	18,0000	1 648,43	29 671,72
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,0000	297,05	891,16
9		Sina de protectie PE	buc	1,0000	25,00	25,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	187,62	938,08
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	6,0000	289,81	1 738,87

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100				
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6700	3 218,76	2 156,57
13		Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m	16,0000	31,50	504,00
14		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	51,0000	29,25	1 491,75
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	0,0400	1 573,00	62,92
16		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	3,0000	29,25	87,75
17		Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m	1,0000	46,58	46,58
18	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,0000	2 551,73	2 551,73
19		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2) sau analog	m	100,0000	27,41	2 741,00
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	36,0000	419,60	15 105,42
		<i>Total</i>	lei			64 742,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 023,95
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 646,46
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			28 575,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 239,31
		<i>Total</i>				110 227,67
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				110 227,67 37 599,80
		3. Utilaj				
21		Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
22		Invertor trifazat SolarEdge SE 10K sau analog	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
23		Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV sau analog	buc	18,0000	2 975,00	53 550,00
24		Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09 sau analog	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
25		Panou de distributie TGD-2 sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
26		Panou de distributie PDC-1 sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
27		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A sau analog	buc	1,0000	81,66	81,66
28		Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V sau analog	buc	2,0000	84,16	168,32
29		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau analog	buc	2,0000	83,33	166,66
30		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V sau analog	buc	2,0000	25,00	50,00
31		Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV sau analog	buc	4,0000	250,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			94 412,47
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			944,12
		<i>Total</i>				95 356,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				95 356,59

		Total	lei	212 511,11
		TVA	20 %	42 502,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				255 013,33

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria s. Cislita - Prut r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № D-2

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

Valoarea de deviz 255 013,33 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 № D-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	271,4610	94,60	25 680,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6900	94,60	65,27
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	126,0000	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	0,4220	94,60	39,92
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1696	94,60	110,65
		Total manopera				39 877,17

Materiale:

1.	000969-1	Sina de protectie PE	buc	1,0000	25,00	25,00
2.	000969-10	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
3.	000969-11	Panou de distributie TGD-2	buc	1,0000	750,00	750,00
4.	000969-12	Panou de distributie PDC-1	buc	1,0000	750,00	750,00
5.	000969-13	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,0000	81,66	81,66
6.	000969-14	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	2,0000	84,16	168,32
7.	000969-15	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	2,0000	83,33	166,66
8.	000969-16	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	2,0000	25,00	50,00
9.	000969-17	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	4,0000	250,00	1 000,00
10.	000969-2	Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m	16,0000	31,50	504,00
11.	000969-3	Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	54,0000	29,25	1 579,50
12.	000969-4	Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m	1,0000	46,58	46,58
13.	000969-6	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	100,0000	27,41	2 741,00
14.	000969-7	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83
15.	000969-8	Invertor trifazat SolarEdge SE 10K	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
16.	000969-9	Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV	buc	18,0000	2 975,00	53 550,00
17.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6344	25,00	40,86

18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	12 500,00	0,00
19.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	12 500,00	0,00
20.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0360	2 500,00	90,00
21.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
22.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	28 000,00	0,00
23.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0700	40,00	42,80
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0290	20,00	0,58
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5950	25,00	89,87
26.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	6,9300	25,00	173,25
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,2200	2,00	76,44
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1540	30,00	4,62
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,2200	3,00	114,66
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1140	40,00	4,56
31.	1019852	Vopsea	kg	0,5220	40,00	20,88
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0170	12 500,00	212,50
33.	2663102100000	Beton	m3	0,2071	2 000,00	414,20
34.	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	22,6800	15,00	340,20
35.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	30,2400	15,00	453,60
36.	2722103107003	Conductor de otel zincat	m	38,1780	30,00	1 145,34
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0896	20,00	21,79
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	108,9600	20,00	2 179,20
39.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	37,9890	20,00	759,78
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5448	40,00	21,79
41.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	26,4600	15,00	396,90
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8717	5,00	4,36
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0203	15,00	0,30
44.	5	Masa utilajului	t	1,9980	7 200,00	14 385,60
45.	5009031	Scoabe	10 buc	0,0720	2,00	0,14
46.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,00	71,40
47.	5009040	Cleme	100 buc	0,0536	50,00	2,68
48.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	67,1000	0,50	33,55
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,0000	5,00	60,00
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0484	200,00	9,68
52.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0536	120,00	6,43
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3608	40,00	14,44
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0170	15,00	0,26
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0575	78,00	4,49
56.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	38,00	7,75
57.	5009825	Cercel	buc	5,3600	1,00	5,36
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5104	80,00	40,83
59.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	25,00	1,65
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0840	30,00	2,52
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2760	100,00	27,60
		Total materiale de constructii				120 615,89

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,2897	200,00	657,94
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,4325	65,00	353,11
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,5200	65,00	163,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,4325	65,00	353,11
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,5510	80,00	1 084,08
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,5600	25,00	89,00
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	65,00	42,90
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	25,00	16,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	25,00	3,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,8000	50,00	90,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4400	25,00	11,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	200,00	10,00
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2000	25,00	30,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,5200	200,00	504,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1297	200,00	225,94
		Total utilaje de constructii				3 634,38

Total	lei	212 511,11
TVA	20 %	42 502,22

Total deviz: 255 013,33

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Cislita - Prut r. Cahul

Investitor Primaria s. Cislita - Prut r.
Cahul

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
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			199,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,60
		<i>Total</i>	lei			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 стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) / Teava patrata 100x100x3mm, L=6 m, 2 buc.	kg			40,68
	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	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			4 432,61
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			2 501,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 000,00	2 071,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			500,34
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			86,30
	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 (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			86,30
5	08-01-101-2	Montarea invertor	buc			1 273,60
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	25,00	19,25
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	40,00	4,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	78,00	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	38,00	7,75
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	25,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
		Total	lei			1 273,60
6	11-04-008-04	Montzrea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			298,31
	1	Muncitor	h-om	3,0900	94,60	292,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Total	lei			5 369,65
7	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			1 648,43
	1	Muncitor	h-om	8,2400	94,60	779,50
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	25,00	9,62
	5	Masa utilajului	t	0,1110	7 200,00	799,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1400	65,00	9,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			29 671,72
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			297,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			891,16
9		Sina de protectie PE	buc			25,00
	000969-1	Sina de protectie PE	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			187,62
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			938,08
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			289,81
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			1 738,87
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 218,76
	1	Muncitor	h-om	17,1000	94,60	1 617,66
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	200,00	0,84
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	120,00	9,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,81
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	78,00	0,37
	5009825	Cercel	buc	8,0000	1,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	65,00	178,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	65,00	178,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	80,00	1 064,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			2 156,57
13		Cablu electric АВВГt 4x16,0mm2	m			31,50
	000969-2	Cablu electric АВВГt 4x16,0mm2	m	1,0000	31,50	31,50
		Total	lei			504,00

1	2	3	4	5	6	7
14		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m			29,25
	000969-3	Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	1,0000	29,25	29,25
		Total	lei			1 491,75
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			1 573,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	28 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	40,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	80,00	20,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	65,00	178,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	65,00	178,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
		Total	lei			62,92
16		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m			29,25
	000969-3	Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	1,0000	29,25	29,25
		Total	lei			87,75
17		Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m			46,58
	000969-4	Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m	1,0000	46,58	46,58
		Total	lei			46,58
18	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 551,73
	1	Muncitor	h-om	14,7000	94,60	1 390,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,00	49,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,00	74,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,00	71,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	40,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	65,00	226,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	80,00	371,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
		Total	lei			2 551,73
19		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2) sau analog	m			27,41
	000969-6	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	1,0000	27,41	27,41
		Total	lei			2 741,00
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			419,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2722103107003	Conductor de otel zincat	m	1,0100	30,00	31,82
	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	0,7000	15,00	11,02
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,8000	15,00	12,60
	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	0,6000	15,00	9,45
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	1,0050	20,00	21,10

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			15 105,42
		3. Utilaj				
21		Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A sau analog	buc			1 145,83
	000969-7	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83
		<i>Total</i>	lei			1 145,83
22		Invertor trifazat SolarEdge SE 10K sau analog	buc			35 000,00
	000969-8	Invertor trifazat SolarEdge SE 10K	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
23		Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV sau analog	buc			2 975,00
	000969-9	Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV	buc	1,0000	2 975,00	2 975,00
		<i>Total</i>	lei			53 550,00
24		Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09 sau analog	buc			1 750,00
	000969-10	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
25		Panou de distributie TGD-2 sau analog	buc			750,00
	000969-11	Panou de distributie TGD-2	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
26		Panou de distributie PDC-1 sau analog	buc			750,00
	000969-12	Panou de distributie PDC-1	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
27		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A sau analog	buc			81,66
	000969-13	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Total</i>	lei			81,66
28		Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V sau analog	buc			84,16
	000969-14	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	1,0000	84,16	84,16
		<i>Total</i>	lei			168,32
29		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau analog	buc			83,33
	000969-15	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			166,66
30		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V sau analog	buc			25,00
	000969-16	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
31		Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV sau analog	buc			250,00
	000969-17	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria s. Cislita - Prut r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № D-3

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

Valoarea de deviz 248 941,45 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	0,1000	199,60	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 прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) / Teava patrata 100x100x3mm, L=6 m, 2 buc.	kg	54,4800	40,68	2 216,31
3	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,1000	2 500,70	250,07

1	2	3	4	5	6	7
		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...)				
		<i>Total</i>	lei			2 486,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			273,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			93,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			413,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			196,04
		<i>Total</i>				3 463,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 463,30 1 138,68
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	86,30	86,30
5	08-01-101-2	Montarea invertor	buc	1,0000	1 273,60	1 273,60
6	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	18,0000	298,31	5 369,65
7	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	18,0000	1 648,43	29 671,72
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,0000	297,05	891,16
9		Sina de protectie PE	buc	1,0000	25,00	25,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	187,62	938,08
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	6,0000	289,81	1 738,87

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100				
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4700	3 218,79	1 512,83
13		Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m	16,0000	31,50	504,00
14		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	31,0000	29,25	906,75
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	0,0500	1 573,20	78,66
16		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	4,0000	29,25	117,00
17		Cablu BBГНГ-LS 5x6mm2	m	1,0000	74,16	74,16
18	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,0000	2 551,73	2 551,73
19		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2) sau analog	m	100,0000	27,41	2 741,00
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	36,0000	419,60	15 105,42
		<i>Total</i>	lei			63 585,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 948,94
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 609,19
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			28 338,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 148,95
		<i>Total</i>				108 631,32
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				108 631,32 37 287,25
		3. Utilaj				
21		Contor electronic LUN23	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83

1	2	3	4	5	6	7
		bidirectional 380/220V 5...100A sau analog				
22		Invertor trifazat Deye SUN 10K-G06 P3-EU-BM2 sau analog	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
23		Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV sau analog	buc	18,0000	2 975,00	53 550,00
24		Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09 sau analog	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
25		Panou de distributie TGD-2 sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
26		Panou de distributie PDC-1 sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
27		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A sau analog	buc	1,0000	81,66	81,66
28		Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V sau analog	buc	2,0000	84,16	168,32
29		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau analog	buc	2,0000	83,33	166,66
30		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V sau analog	buc	2,0000	25,00	50,00
31		Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV sau analog	buc	4,0000	250,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			94 412,47
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			944,12
		<i>Total</i>				95 356,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				95 356,59

		Total	lei	207 451,21
		TVA	20 %	41 490,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				248 941,45

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria s. Cislita - Prut r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № D-3

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

Valoarea de deviz 248 941,45 lei

№ 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 № D-3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	268,1570	94,60	25 367,65
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3450	94,60	32,64
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	126,0000	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	0,2110	94,60	19,96
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5848	94,60	55,32
Total manopera						38 425,93

Materiale:

1.	000969-1	Sina de protectie PE	buc	1,0000	25,00	25,00
2.	000969-10	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
3.	000969-11	Panou de distributie TGD-2	buc	1,0000	750,00	750,00
4.	000969-12	Panou de distributie PDC-1	buc	1,0000	750,00	750,00
5.	000969-13	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,0000	81,66	81,66
6.	000969-14	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	2,0000	84,16	168,32
7.	000969-15	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	2,0000	83,33	166,66
8.	000969-16	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	2,0000	25,00	50,00
9.	000969-17	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	4,0000	250,00	1 000,00
10.	000969-2	Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m	16,0000	31,50	504,00
11.	000969-3	Cablu electric ABBГнГ-LS 5x10,0mm2	m	35,0000	29,25	1 023,75
12.	000969-4a	Cablu BBГнГ-LS 5x6mm2	m	1,0000	74,16	74,16
13.	000969-6	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	100,0000	27,41	2 741,00
14.	000969-7	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83
15.	000969-8a	Invertor trifazat Deye SUN 10K-G06 P3-EU-BM2	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
16.	000969-9	Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV	buc	18,0000	2 975,00	53 550,00
17.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8172	25,00	20,43

18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	12 500,00	0,00
19.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	12 500,00	0,00
20.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0360	2 500,00	90,00
21.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
22.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	28 000,00	0,00
23.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0700	40,00	42,80
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0290	20,00	0,58
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5950	25,00	89,87
26.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	6,9300	25,00	173,25
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,2200	2,00	76,44
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1540	30,00	4,62
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,2200	3,00	114,66
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1140	40,00	4,56
31.	1019852	Vopsea	kg	0,5220	40,00	20,88
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0170	12 500,00	212,50
33.	2663102100000	Beton	m3	0,1035	2 000,00	207,00
34.	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	22,6800	15,00	340,20
35.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	30,2400	15,00	453,60
36.	2722103107003	Conductor de otel zincat	m	38,1780	30,00	1 145,34
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5448	20,00	10,90
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	54,4800	20,00	1 089,60
39.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	37,9890	20,00	759,78
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2724	40,00	10,90
41.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	26,4600	15,00	396,90
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4358	5,00	2,18
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0102	15,00	0,15
44.	5	Masa utilajului	t	1,9980	7 200,00	14 385,60
45.	5009031	Scoabe	10 buc	0,0900	2,00	0,18
46.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,00	71,40
47.	5009040	Cleme	100 buc	0,0376	50,00	1,88
48.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	67,1000	0,50	33,55
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,0000	5,00	60,00
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0478	200,00	9,56
52.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0376	120,00	4,51
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3578	40,00	14,32
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0170	15,00	0,26
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0568	78,00	4,43
56.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	38,00	7,75
57.	5009825	Cercel	buc	3,7600	1,00	3,76
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5130	80,00	41,04
59.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	25,00	1,65
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0840	30,00	2,52
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2760	100,00	27,60
		Total materiale de constructii				118 742,01

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,2138	200,00	642,76
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9100	65,00	319,15
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,5200	65,00	163,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9100	65,00	319,15
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,8910	80,00	871,28
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,5600	25,00	89,00
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	65,00	42,90
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	25,00	16,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	25,00	1,50
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,8000	50,00	90,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4400	25,00	11,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	200,00	5,00
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2000	25,00	30,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,5200	200,00	504,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0538	200,00	210,76
		Total utilaje de constructii				3 316,80

Total	lei	207 451,21
TVA	20 %	41 490,24

Total deviz:

248 941,45

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Cislita - Prut r. Cahul

Investitor Primaria s. Cislita - Prut r.
Cahul

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
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			199,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,60
		<i>Total</i>	lei			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 прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) / Teava patrata 100x100x3mm, L=6 m, 2 buc.	kg			40,68
	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	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			2 216,31
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			2 500,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 000,00	2 070,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			250,07
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			86,30

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 (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			86,30
5	08-01-101-2	Montarea invertor	buc			1 273,60
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	25,00	19,25
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	40,00	4,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	78,00	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	38,00	7,75
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	25,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
		Total	lei			1 273,60
6	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			298,31
	1	Muncitor	h-om	3,0900	94,60	292,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Total	lei			5 369,65
7	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			1 648,43
	1	Muncitor	h-om	8,2400	94,60	779,50
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	25,00	9,62
	5	Masa utilajului	t	0,1110	7 200,00	799,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1400	65,00	9,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			29 671,72
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			297,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			891,16
9		Sina de protectie PE	buc			25,00
	000969-1	Sina de protectie PE	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			187,62
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			938,08
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			289,81
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			1 738,87
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 218,79
	1	Muncitor	h-om	17,1000	94,60	1 617,66
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	200,00	0,85
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	120,00	9,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,81
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	78,00	0,38
	5009825	Cercel	buc	8,0000	1,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	65,00	178,74
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	65,00	178,74
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	80,00	1 064,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			1 512,83
13		Cablu electric АВВГТ 4x16,0mm2	m			31,50
	000969-2	Cablu electric АВВГТ 4x16,0mm2	m	1,0000	31,50	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			504,00
14		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m			29,25
	000969-3	Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	1,0000	29,25	29,25
		Total	lei			906,75
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			1 573,20
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	28 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	40,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2600	80,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	65,00	178,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	65,00	178,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
		Total	lei			78,66
16		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m			29,25
	000969-3	Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	1,0000	29,25	29,25
		Total	lei			117,00
17		Cablu BBГНГ-LS 5x6mm2	m			74,16
	000969-4a	Cablu BBГНГ-LS 5x6mm2	m	1,0000	74,16	74,16
		Total	lei			74,16
18	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 551,73
	1	Muncitor	h-om	14,7000	94,60	1 390,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,00	49,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,00	74,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,00	71,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	40,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	65,00	226,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	80,00	371,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
		Total	lei			2 551,73
19		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2) sau analog	m			27,41
	000969-6	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	1,0000	27,41	27,41
		Total	lei			2 741,00
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			419,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2722103107003	Conductor de otel zincat	m	1,0100	30,00	31,82
	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	0,7000	15,00	11,02
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,8000	15,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	0,6000	15,00	9,45
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,0050	20,00	21,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			15 105,42
		3. Utilaj				
21		Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A sau analog	buc			1 145,83
	000969-7	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83
		<i>Total</i>	lei			1 145,83
22		Invertor trifazat Deye SUN 10K-G06 P3-EU-BM2 sau analog	buc			35 000,00
	000969-8a	Invertor trifazat Deye SUN 10K-G06 P3-EU-BM2	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
23		Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV sau analog	buc			2 975,00
	000969-9	Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV	buc	1,0000	2 975,00	2 975,00
		<i>Total</i>	lei			53 550,00
24		Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09 sau analog	buc			1 750,00
	000969-10	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
25		Panou de distributie TGD-2 sau analog	buc			750,00
	000969-11	Panou de distributie TGD-2	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
26		Panou de distributie PDC-1 sau analog	buc			750,00
	000969-12	Panou de distributie PDC-1	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
27		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A sau analog	buc			81,66
	000969-13	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Total</i>	lei			81,66
28		Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V sau analog	buc			84,16
	000969-14	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	1,0000	84,16	84,16
		<i>Total</i>	lei			168,32
29		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau analog	buc			83,33
	000969-15	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			166,66
30		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V sau analog	buc			25,00
	000969-16	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
31		Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV sau analog	buc			250,00
	000969-17	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria s. Cislita - Prut r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № D-4

**Alimentarea cu energie electrica 0,4kV si instalarea echipamentului fotovoltaic pe
terenul de pe s. Cislita-Prut, cu nr. cad. 9415101178**

Valoarea de deviz 243 980,77 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	86,30	86,30
2	08-01-101-2	Montarea invertor	buc	1,0000	1 273,60	1 273,60
3	11-04-008-04	Montzrea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	18,0000	298,31	5 369,65
4	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	18,0000	1 648,43	29 671,72
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,0000	297,05	891,16
6		Sina de protectie PE	buc	1,0000	25,00	25,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	187,62	938,08
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,0000	289,81	1 738,87
9	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3900	3 218,74	1 255,31
10		Cablu electric ABBГT 4x16,0mm2	m	18,0000	31,50	567,00
11		Cablu electric ABBГнг-LS 5x10,0mm2	m	21,0000	29,25	614,25

1	2	3	4	5	6	7
12	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	0,0500	1 573,20	78,66
13		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	4,0000	29,25	117,00
14		Cablu BBГНГ-LS 5x6mm2	m	1,0000	74,16	74,16
15	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,0000	2 551,73	2 551,73
16		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2) sau analog	m	100,0000	27,41	2 741,00
17	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	36,0000	419,60	15 105,42
		<i>Total</i>	lei			63 098,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 917,88
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 592,99
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			28 239,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 110,98
		<i>Total</i>				107 960,72
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				107 960,72 37 157,84
		2. Utilaj				
18		Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A sau analog	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83
19		Invertor trifazat SolarEdge SE 10K sau analog	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
20		Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV sau analog	buc	18,0000	2 975,00	53 550,00
21		Panou de evidenta BZUM-TF-01-	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		63-09 sau analog				
22		Panou de distributie TGD-2 sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
23		Panou de distributie PDC-1 sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
24		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A sau analog	buc	1,0000	81,66	81,66
25		Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V sau analog	buc	2,0000	84,16	168,32
26		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau analog	buc	2,0000	83,33	166,66
27		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V sau analog	buc	2,0000	25,00	50,00
28		Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV sau analog	buc	4,0000	250,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			94 412,47
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			944,12
		<i>Total</i>				95 356,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				95 356,59

		Total	lei	203 317,31
		TVA	20 %	40 663,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				243 980,77

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № D-4

Alimentarea cu energie electrica 0,4kV si instalarea echipamentului fotovoltaic pe terenul de pe s. Cislita-Prut, cu nr. cad. 9415101178

Valoarea de deviz 243 980,77 lei

№ 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 № D-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	266,7890	94,60	25 238,24
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	126,0000	94,60	11 919,60
		Total manopera				37 157,84

Materiale:

1.	000969-1	Sina de protectie PE	buc	1,0000	25,00	25,00
2.	000969-10	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
3.	000969-11	Panou de distributie TGD-2	buc	1,0000	750,00	750,00
4.	000969-12	Panou de distributie PDC-1	buc	1,0000	750,00	750,00
5.	000969-13	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,0000	81,66	81,66
6.	000969-14	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	2,0000	84,16	168,32
7.	000969-15	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	2,0000	83,33	166,66
8.	000969-16	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	2,0000	25,00	50,00
9.	000969-17	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	4,0000	250,00	1 000,00
10.	000969-2	Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m	18,0000	31,50	567,00
11.	000969-3	Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	25,0000	29,25	731,25
12.	000969-4a	Cablu BBГНГ-LS 5x6mm2	m	1,0000	74,16	74,16
13.	000969-6	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	100,0000	27,41	2 741,00
14.	000969-7	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83
15.	000969-8	Invertor trifazat SolarEdge SE 10K	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
16.	000969-9	Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV	buc	18,0000	2 975,00	53 550,00
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	12 500,00	0,00
18.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	12 500,00	0,00
19.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0360	2 500,00	90,00
20.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
21.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	28 000,00	0,00

22.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0700	40,00	42,80
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0290	20,00	0,58
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5950	25,00	89,87
25.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	6,9300	25,00	173,25
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,2200	2,00	76,44
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1540	30,00	4,62
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,2200	3,00	114,66
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1140	40,00	4,56
30.	1019852	Vopsea	kg	0,5220	40,00	20,88
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0170	12 500,00	212,50
32.	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	22,6800	15,00	340,20
33.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	30,2400	15,00	453,60
34.	2722103107003	Conductor de otel zincat	m	38,1780	30,00	1 145,34
35.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	37,9890	20,00	759,78
36.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	26,4600	15,00	396,90
37.	5	Masa utilajului	t	1,9980	7 200,00	14 385,60
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,0900	2,00	0,18
39.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,00	71,40
40.	5009040	Cleme	100 buc	0,0312	50,00	1,56
41.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	67,1000	0,50	33,55
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,0000	5,00	60,00
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0474	200,00	9,48
45.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0312	120,00	3,74
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3562	40,00	14,25
47.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0170	15,00	0,26
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0564	78,00	4,40
49.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	38,00	7,75
50.	5009825	Cercel	buc	3,1200	1,00	3,12
51.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5130	80,00	41,04
52.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	25,00	1,65
53.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0840	30,00	2,52
54.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2760	100,00	27,60
Total materiale de constructii						117 169,44

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1826	200,00	636,52
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,6900	65,00	304,85
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,5200	65,00	163,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,6900	65,00	304,85
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,8270	80,00	786,16
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,5600	25,00	89,00
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	65,00	42,90

8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	25,00	16,50
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,8000	50,00	90,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4400	25,00	11,00
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2000	25,00	30,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,5200	200,00	504,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0226	200,00	204,52
		Total utilaje de constructii				3 184,10

Total	lei	203 317,31
TVA	20 %	40 663,46

Total deviz: 243 980,77

Intocmit S.R.L. "ZEPTO"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Cislita - Prut r. Cahul

Investitor Primaria s. Cislita - Prut r.
Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			86,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			86,30
2	08-01-101-2	Montarea invertor	buc			1 273,60
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	25,00	19,25
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	40,00	4,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	78,00	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	38,00	7,75
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	25,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 273,60
3	11-04-008-04	Montzrea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			298,31
	1	Muncitor	h-om	3,0900	94,60	292,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			5 369,65
4	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			1 648,43
	1	Muncitor	h-om	8,2400	94,60	779,50
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	25,00	9,62
	5	Masa utilajului	t	0,1110	7 200,00	799,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1400	65,00	9,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			29 671,72
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			297,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0700	200,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			891,16
6		Sina de protectie PE	buc			25,00
	000969-1	Sina de protectie PE	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			187,62
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			938,08
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			289,81
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	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	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			1 738,87

1	2	3	4	5	6	7
9	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 218,74
	1	Muncitor	h-om	17,1000	94,60	1 617,67
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	200,00	0,82
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	120,00	9,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,79
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	78,00	0,38
	5009825	Cercel	buc	8,0000	1,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	65,00	178,74
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	65,00	178,74
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	80,00	1 064,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			1 255,31
10		Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m			31,50
	000969-2	Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m	1,0000	31,50	31,50
		Total	lei			567,00
11		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m			29,25
	000969-3	Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	1,0000	29,25	29,25
		Total	lei			614,25
12	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			1 573,20
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	28 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	40,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	80,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	65,00	178,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	65,00	178,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
		Total	lei			78,66
13		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m			29,25
	000969-3	Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	1,0000	29,25	29,25
		Total	lei			117,00
14		Cablu BBГНГ-LS 5x6mm2	m			74,16
	000969-4a	Cablu BBГНГ-LS 5x6mm2	m	1,0000	74,16	74,16
		Total	lei			74,16
15	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 551,73
	1	Muncitor	h-om	14,7000	94,60	1 390,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,00	49,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,00	74,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,00	71,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	40,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	65,00	226,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,4800	65,00	226,20

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	80,00	371,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			2 551,73
16		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2) sau analog	m			27,41
	000969-6	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	1,0000	27,41	27,41
		<i>Total</i>	lei			2 741,00
17	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			419,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2722103107003	Conductor de otel zincat	m	1,0100	30,00	31,82
	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	0,7000	15,00	11,02
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,8000	15,00	12,60
	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	0,6000	15,00	9,45
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,0050	20,00	21,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			15 105,42
		2. Utilaj				
18		Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A sau analog	buc			1 145,83
	000969-7	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83
		<i>Total</i>	lei			1 145,83
19		Invertor trifazat SolarEdge SE 10K sau analog	buc			35 000,00
	000969-8	Invertor trifazat SolarEdge SE 10K	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
20		Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV sau analog	buc			2 975,00
	000969-9	Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV	buc	1,0000	2 975,00	2 975,00
		<i>Total</i>	lei			53 550,00
21		Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09 sau analog	buc			1 750,00
	000969-10	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
22		Panou de distributie TGD-2 sau analog	buc			750,00
	000969-11	Panou de distributie TGD-2	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
23		Panou de distributie PDC-1 sau analog	buc			750,00
	000969-12	Panou de distributie PDC-1	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
24		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A sau analog	buc			81,66
	000969-13	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Total</i>	lei			81,66
25		Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V sau analog	buc			84,16
	000969-14	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	1,0000	84,16	84,16
		<i>Total</i>	lei			168,32
26		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau analog	buc			83,33
	000969-15	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			166,66

1	2	3	4	5	6	7
27		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V sau analog	buc			25,00
	000969-16	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
28		Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV sau analog	buc			250,00
	000969-17	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria s. Cislita - Prut r.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № D-5

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

Valoarea de deviz 253 284,26 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	Total
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	0,2000	199,60	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 стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) / Teava patrata 100x100x3mm, L=6 m, 2 buc.	kg	108,9600	40,68	4 432,61
3	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,2000	2 501,70	500,34

1	2	3	4	5	6	7
		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...)				
		<i>Total</i>	lei			4 972,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			546,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			187,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			827,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			392,08
		<i>Total</i>				6 926,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 926,85 2 277,37
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	86,30	86,30
5	08-01-101-2	Montarea invertor	buc	1,0000	1 273,60	1 273,60
6	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	18,0000	298,31	5 369,65
7	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	18,0000	1 648,43	29 671,72
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,0000	297,05	891,16
9		Sina de protectie PE	buc	1,0000	25,00	25,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	187,62	938,08
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	6,0000	289,81	1 738,87

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100				
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5000	3 218,80	1 609,40
13		Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m	14,0000	31,50	441,00
14		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	36,0000	29,25	1 053,00
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	0,0400	1 573,00	62,92
16		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	3,0000	29,25	87,75
17		Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m	1,0000	46,58	46,58
18	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,0000	2 551,73	2 551,73
19		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2) sau analog	m	100,0000	27,41	2 741,00
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	36,0000	419,60	15 105,42
		<i>Total</i>	lei			63 693,18
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 957,95
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 611,06
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			28 366,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 157,74
		<i>Total</i>				108 786,78
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				108 786,78 37 324,80
		3. Utilaj				
21		Contor electronic LUN23	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83

1	2	3	4	5	6	7
		bidirectional 380/220V 5...100A sau analog				
22		Invertor trifazat SolarEdge SE 10K sau analog	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
23		Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV sau analog	buc	18,0000	2 975,00	53 550,00
24		Panou de evidenta BZUM-TF-01- 63-09 sau analog	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
25		Panou de distributie TGD-2 sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
26		Panou de distributie PDC-1 sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
27		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A sau analog	buc	1,0000	81,66	81,66
28		Intrerupator de sarcina IEK BH- 32 3P 63 A 400 V sau analog	buc	2,0000	84,16	168,32
29		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau analog	buc	2,0000	83,33	166,66
30		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V sau analog	buc	2,0000	25,00	50,00
31		Limitatoare supratensiune iPRD- DC 40r 800PV sau analog	buc	4,0000	250,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			94 412,47
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			944,12
		<i>Total</i>				95 356,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				95 356,59

		Total	lei	211 070,22	
		TVA	20 %	42 214,04	
		Total deviz: Inclusiv salariu			253 284,26

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № D-5

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

Valoarea de deviz 253 284,26 lei

№ 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 № D-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	268,5540	94,60	25 405,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6900	94,60	65,27
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	126,0000	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	0,4220	94,60	39,92
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1696	94,60	110,65
		Total manopera				39 602,17

Materiale:

1.	000969-1	Sina de protectie PE	buc	1,0000	25,00	25,00
2.	000969-10	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
3.	000969-11	Panou de distributie TGD-2	buc	1,0000	750,00	750,00
4.	000969-12	Panou de distributie PDC-1	buc	1,0000	750,00	750,00
5.	000969-13	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,0000	81,66	81,66
6.	000969-14	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	2,0000	84,16	168,32
7.	000969-15	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	2,0000	83,33	166,66
8.	000969-16	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	2,0000	25,00	50,00
9.	000969-17	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	4,0000	250,00	1 000,00
10.	000969-2	Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m	14,0000	31,50	441,00
11.	000969-3	Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	39,0000	29,25	1 140,75
12.	000969-4	Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m	1,0000	46,58	46,58
13.	000969-6	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	100,0000	27,41	2 741,00
14.	000969-7	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83
15.	000969-8	Invertor trifazat SolarEdge SE 10K	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
16.	000969-9	Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV	buc	18,0000	2 975,00	53 550,00
17.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6344	25,00	40,86
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	12 500,00	0,00

19.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	12 500,00	0,00
20.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0360	2 500,00	90,00
21.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
22.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	28 000,00	0,00
23.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0700	40,00	42,80
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0290	20,00	0,58
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5950	25,00	89,87
26.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	6,9300	25,00	173,25
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,2200	2,00	76,44
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1540	30,00	4,62
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,2200	3,00	114,66
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1140	40,00	4,56
31.	1019852	Vopsea	kg	0,5220	40,00	20,88
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0170	12 500,00	212,50
33.	2663102100000	Beton	m3	0,2071	2 000,00	414,20
34.	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	22,6800	15,00	340,20
35.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	30,2400	15,00	453,60
36.	2722103107003	Conductor de otel zincat	m	38,1780	30,00	1 145,34
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0896	20,00	21,79
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	108,9600	20,00	2 179,20
39.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	37,9890	20,00	759,78
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5448	40,00	21,79
41.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	26,4600	15,00	396,90
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8717	5,00	4,36
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0203	15,00	0,30
44.	5	Masa utilajului	t	1,9980	7 200,00	14 385,60
45.	5009031	Scoabe	10 buc	0,0720	2,00	0,14
46.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,00	71,40
47.	5009040	Cleme	100 buc	0,0400	50,00	2,00
48.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	67,1000	0,50	33,55
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	12,0000	5,00	60,00
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0477	200,00	9,54
52.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0400	120,00	4,80
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3574	40,00	14,30
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0170	15,00	0,26
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0567	78,00	4,43
56.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	38,00	7,75
57.	5009825	Cercel	buc	4,0000	1,00	4,00
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIO30"	kg	0,5104	80,00	40,83
59.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	25,00	1,65
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0840	30,00	2,52
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2760	100,00	27,60
		Total materiale de constructii				120 110,13

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	3,2234	200,00	644,68
----	--------	---	------	--------	--------	--------

		conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9650	65,00	322,73
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,5200	65,00	163,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9650	65,00	322,73
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,2900	80,00	903,20
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,5600	25,00	89,00
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	65,00	42,90
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	25,00	16,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	25,00	3,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,8000	50,00	90,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4400	25,00	11,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	200,00	10,00
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2000	25,00	30,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,5200	200,00	504,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0634	200,00	212,68
		Total utilaje de constructii				3 366,22

Total	lei	211 070,22
TVA	20 %	42 214,04

Total deviz: 253 284,26

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Cislita - Prut r. Cahul

Investitor Primaria s. Cislita - Prut r.
Cahul

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
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			199,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,60
		<i>Total</i>	lei			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 стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) / Teava patrata 100x100x3mm, L=6 m, 2 buc.	kg			40,68
	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	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			4 432,61
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 типовыми средствами, бетон класса....)	m3			2 501,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 000,00	2 071,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			500,34
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			86,30

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 (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			86,30
5	08-01-101-2	Montarea invertor	buc			1 273,60
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	25,00	19,25
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	40,00	4,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	78,00	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	38,00	7,75
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	25,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
		Total	lei			1 273,60
6	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			298,31
	1	Muncitor	h-om	3,0900	94,60	292,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Total	lei			5 369,65
7	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			1 648,43
	1	Muncitor	h-om	8,2400	94,60	779,50
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	25,00	9,62
	5	Masa utilajului	t	0,1110	7 200,00	799,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1400	65,00	9,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			29 671,72
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			297,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			891,16
9		Sina de protectie PE	buc			25,00
	000969-1	Sina de protectie PE	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			187,62
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			938,08
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			289,81
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			1 738,87
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 218,80
	1	Muncitor	h-om	17,1000	94,60	1 617,66
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	200,00	0,84
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	120,00	9,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	78,00	0,38
	5009825	Cercel	buc	8,0000	1,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	65,00	178,76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	65,00	178,76
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	80,00	1 064,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			1 609,40
13		Cablu electric АBBГТ 4x16,0mm2	m			31,50
	000969-2	Cablu electric АBBГТ 4x16,0mm2	m	1,0000	31,50	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			441,00
14		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m			29,25
	000969-3	Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	1,0000	29,25	29,25
		<i>Total</i>	lei			1 053,00
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			1 573,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	28 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	40,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2600	80,00	20,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	65,00	178,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	65,00	178,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			62,92
16		Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m			29,25
	000969-3	Cablu electric ABBГНГ-LS 5x10,0mm2	m	1,0000	29,25	29,25
		<i>Total</i>	lei			87,75
17		Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m			46,58
	000969-4	Cablu BBГНГ-LS 3x6mm2	m	1,0000	46,58	46,58
		<i>Total</i>	lei			46,58
18	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 551,73
	1	Muncitor	h-om	14,7000	94,60	1 390,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,00	49,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,00	74,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,00	71,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	40,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	65,00	226,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	80,00	371,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			2 551,73
19		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2) sau analog	m			27,41
	000969-6	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	1,0000	27,41	27,41
		<i>Total</i>	lei			2 741,00
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			419,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2722103107003	Conductor de otel zincat	m	1,0100	30,00	31,82
	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	0,7000	15,00	11,02
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,8000	15,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	0,6000	15,00	9,45
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	1,0050	20,00	21,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			15 105,42
		3. Utilaj				
21		Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A sau analog	buc			1 145,83
	000969-7	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83
		<i>Total</i>	lei			1 145,83
22		Invertor trifazat SolarEdge SE 10K sau analog	buc			35 000,00
	000969-8	Invertor trifazat SolarEdge SE 10K	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
23		Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV sau analog	buc			2 975,00
	000969-9	Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV	buc	1,0000	2 975,00	2 975,00
		<i>Total</i>	lei			53 550,00
24		Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09 sau analog	buc			1 750,00
	000969-10	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
25		Panou de distributie TGD-2 sau analog	buc			750,00
	000969-11	Panou de distributie TGD-2	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
26		Panou de distributie PDC-1 sau analog	buc			750,00
	000969-12	Panou de distributie PDC-1	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
27		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A sau analog	buc			81,66
	000969-13	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,0000	81,66	81,66
		<i>Total</i>	lei			81,66
28		Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V sau analog	buc			84,16
	000969-14	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V	buc	1,0000	84,16	84,16
		<i>Total</i>	lei			168,32
29		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau analog	buc			83,33
	000969-15	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			166,66
30		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V sau analog	buc			25,00
	000969-16	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
31		Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV sau analog	buc			250,00
	000969-17	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.