

Primaria s. Bahmut r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Instalarea sistemului fotovoltaic cu capacitatea de 30 kw la gradinita de copii din localitatea Bahmut****Valoarea de deviz 703 296,36 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				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm - 100 cm (k=2)	buc	1,00	263,407	263,407
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi din beton)	buc	1,00	73,387	73,387
3	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc	1,00	1 421,419	1 421,419
4		Stilp din beton CB-105-2	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			6 758,213
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				6 758,213 1 101,211
		1.2. Articole metalice pentru ingradire				
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	0,20	1 581,735	316,347

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15				
6	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de Eurogard pe piloni metalici 50x50x3 mm H=2.5 (piloni metalici 3 buc)	m	2,60	1 082,931	2 815,621
7	SA01I	Teava metalica 40x40x2 pentru portita	m	6,00	298,084	1 788,502
8	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: elemente de fixare gard (12 buc)	kg	6,00	52,093	312,556
9	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Lacat)	buc	1,00	324,425	324,425
10	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice,	m2	0,35	433,663	151,782
11	IC12A	Teava profilata 15x10 mm	m	6,00	120,425	722,552
		<i>Total</i>	Lei			6 431,785
		Total Articole metalice pentru ingradire Inclusiv salariu				6 431,785 2 159,299
		<i>Total</i>	Lei			13 189,998
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			782,522
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			927,129
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			2 160,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 023,606
		<i>Total</i>				18 083,705
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 083,705 3 260,51
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulapuri si dispozitive				
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator	buc	1,00	95,766	95,766

1	2	3	4	5	6	7
		de sarcina BH-32				
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	2,00	212,58	425,159
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Inteligent Smart Power Sensor 250A 380V DTSU666-H)	buc	1,00	76,924	76,924
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / Descarcator ONIC-B	buc	1,00	253,336	253,336
		<i>Total</i>	Lei			851,185
		Total Dulapuri si dispozitive Inklusiv salariu				851,185 802,117
		2.2. Utilaj Fotovoltaic				
16	08-01-101-2	Montarea invertor de curent 30 kW 380V	buc	1,00	1 059,812	1 059,812
17	11-04-008-04	Montarea panouri solare, monocristaline 540W, 13.27A, 40,70V, 2274x1134x35 mm 28.9 kg	buc	60,00	271,557	16 293,438
18	08-03-574-2	Conector de racord cablu - panouri fotovoltaice. Tip conexiune MC4. Grad de protectie apa IP-65.	100 fire	0,16	3 114,50	498,32
19	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: Modem	buc	1,00	95,766	95,766
20	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: Router	buc	1,00	95,766	95,766
21		Buloane in asortiment	kg	3,00	50,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			18 193,102
		Total Utilaj Fotovoltaic Inklusiv salariu				18 193,102 17 367,187
		2.3. Productie de cabluri				
22	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe	100 m	5,20	1 570,663	8 167,447

1	2	3	4	5	6	7
		intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg				
23		Coblu solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivinilhlorid PV-1-F 1x4,0 mm2	m	520,00	14,00	7 280,00
24	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,48	2 319,429	1 113,326
25		Cablu electric cu fir de Cu cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea BBГ нг-066 5x10mm2	m	10,00	125,00	1 250,00
26		Conductor de cupru p/u montaj ,cu izolate PVC 35,0mm ПБ3	m	3,00	150,00	450,00
27		Conductor de cupru p/u montaj ,cu izolate PVC 10,0mm ПБ3	m	5,00	30,00	150,00
28		Conductor de cupru p/u montaj ,cu izolate PVC 6,0mm ПБ3	m	30,00	20,00	600,00
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,30	595,83	178,749
30		Conductor de retea ecranat FTP cat5e 4x2x0.51	m	30,00	12,00	360,00
		<i>Total</i>	Lei			19 549,522
		Total Productie de cabluri Inklusiv salariu				19 549,522 8 894,489
		2.4. Structura de sustinere PV				
31	08-01-087-3	Profil zincat C 41x41x1.5 (buc36)	t	0,32	33 248,425	10 639,496
32		Fixatoare pentru panouri M8x35 de mijloc	buc	114,00	75,00	8 550,00
33		Fixatoare pentru panouri M8x35 de capat	buc	12,00	75,00	900,00
34		Element de fixare de tip Solar p/u structura de lemn 8x155/50 L=205mm	buc	200,00	50,00	10 000,00
35		Set conectare profil C	buc	40,00	50,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Buloane in asortiment	kg	3,00	50,00	150,00
37		Clipsa de cablu tip omega	buc	50,00	5,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			32 489,496
		Total Structura de sustinere PV Inclusiv salariu				32 489,496 1 691,243
		2.5. Accesorii electrice				
38		Papuc de cablu de cupru stanat JG10	buc	10,00	20,00	200,00
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,20	3 291,31	658,262
40		Tub gofrat metalic, izolat, d-38	m	20,00	35,00	700,00
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub PE d16mm	100 m	5,00	1 460,684	7 303,422
42		Tub PE d16mm	m	500,00	5,00	2 500,00
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,12	3 209,067	385,088
44		Canal metalic neperforat, 50x50x0.75 mm	m	12,00	90,00	1 080,00
45		Canal metalic neperforat, 50x50x0.75 mm	m	12,00	90,00	1 080,00
46		Dibluri pe beton	kg	3,00	50,00	150,00
47		Nod de fixare Y4	buc	1,00	500,00	500,00
48		Sina PE	buc	3,00	20,00	60,00
49		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	20,00	20,00
50	08-02-472-7	Otel-banda 30x4	100 m	0,03	4 598,733	137,962
51	08-02-472-1	Otel rotund d20 mm	100 m	0,20	5 717,73	1 143,546
		<i>Total</i>	Lei			15 918,28
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				15 918,28 8 361,643
		<i>Total</i>	Lei			87 001,585

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 908,003
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			4 809,944
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			28 208,676
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 735,693
		<i>Total</i>				136 663,901
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				136 663,901 37 116,679
		3. Utilaj				
		3.1. Dulapuri si dispozitive				
52		Separator de sarcina 3P. In=100A BH 32	buc	1,00	100,00	100,00
53		Intreruptor automat 3 Pcar .B ,In=63A BA 47-29	buc	1,00	85,00	85,00
54		Intreruptor automat 3 Pcar.B .In=50A BA 47-29	buc	1,00	83,00	83,00
55		Contor electronic cu trei faze Intelligent Smart Power Sensor 250A 380V DTSU666-11	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
56		Descarcator, 380Vca, 3P, OIIC1- B	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	Lei			2 968,00
		Total Dulapuri si dispozitive Inclusiv salariu				2 968,00
		3.2. Utilaj Fotovoltaic				
57		Invertor de curent, 30 kW, 380V	buc	1,00	60 000,00	60 000,00
58		Panouri solare,monocristaline, 540W, 13,27A, 40,70V 2274x1134x35mm, 28,9kg	buc	60,00	6 000,00	360 000,00
59		Modem inteligent WLAN-FE	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
60		Router LTE/3GZ WiFi/ WAN	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	Lei			423 250,00
		Total Utilaj Fotovoltaic Inclusiv salariu				423 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			426 218,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			5 114,616
		<i>Total</i>				431 332,616
		Total Utilaj Inclusiv salariu				431 332,616

		Total	Lei	586 080,30	
		TVA	20 %	117 216,06	
		Total deviz: Inclusiv salariu			703 296,36

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №**Instalarea sistemului fotovoltaic cu capacitatea de 30 kw la gradinita de copii din localitatea Bahmut****Valoarea de deviz 703 296,36 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	446,681	84,97	37 954,483
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,30	84,97	25,491
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,69	84,97	58,629
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,392	84,97	203,248
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,00	84,97	1 019,64
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,92	84,97	418,052
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,06	84,97	5,098
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5075	84,97	43,122
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,38	84,97	117,259
10.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	84,97	205,627
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,843	84,97	326,54
		Total manopera				40 377,22

Materiale:

1.	000001-1	Teava din otel profilata 15x10 mm	m	6,09	50,00	304,50
2.	000101-1	Stilp din beton CB-105-2	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
3.	000101-1613	Otel rotund B20 mm	buc	20,00	40,00	800,00
4.	000202-1	Buloane in asortiment	kg	6,00	50,00	300,00
5.	000203-1	Coblu solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivinilclorid PV-1-F 1x4,0 mm2	m	520,00	14,00	7 280,00
6.	000203-2	Cablu electric cu fir de Cu cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea BBГ НГ-066 5x10mm2	m	10,00	125,00	1 250,00
7.	000203-3	Conductor de cupru p/u montaj ,cu izolate PVC 35,0mm ПБ3	m	3,00	150,00	450,00
8.	000203-4	Conductor de cupru p/u montaj ,cu izolate PVC 10,0mm ПБ3	m	5,00	30,00	150,00
9.	000203-7	Conductor de cupru p/u montaj ,cu izolate PVC 6,0mm ПБ3	m	30,00	20,00	600,00
10.	000203-8	Conductor de retea ecranat FTP cat5e 4x2x0.51	m	30,00	12,00	360,00
11.	000204-1	Fixatoare pentru panouri M8x35 de mijloc	buc	114,00	75,00	8 550,00
12.	000204-2	Fixatoare pentru panouri M8x35 de capat	buc	12,00	75,00	900,00
13.	000204-5	Element de fixare de tip Solar p/u structura de lemn 8x155/50 L=205mm	buc	200,00	50,00	10 000,00
14.	000204-6	Set conectare profil C	buc	40,00	50,00	2 000,00
15.	000204-7	Clipsa de cablu tip omega	buc	50,00	5,00	250,00
16.	000205-10	Dibluri pe beton	kg	3,00	50,00	150,00

17.	000205-2	Papuc de cablu de cupru stanat JG10	buc	10,00	20,00	200,00
18.	000205-3	Tub gofrat metalic, izolat, d-38	m	20,00	35,00	700,00
19.	000205-5	Tub PE d16mm	m	500,00	5,00	2 500,00
20.	000205-6	Canal metalic neperforat, 50x50x0.75 mm	m	24,00	90,00	2 160,00
21.	000205-8	Nod de fixare Y4	buc	1,00	500,00	500,00
22.	000205-9	Sina Dn,L=0.5m	buc	4,00	20,00	80,00
23.	000301-2	Separator de sarcina 3P. In=100A BH 32	buc	1,00	100,00	100,00
24.	000301-3	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=63A BA 47-29	buc	1,00	85,00	85,00
25.	000301-4	Intreruptor automat 3Pcar.B .In=50A BA 47-29	buc	1,00	83,00	83,00
26.	000301-6	Contor electronic cu trei faze Inteligent Smart Power Sensor 250A 380V DTSU666-11	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
27.	000301-7	Descarcator, 380Vca, 3P, OPI1-B	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
28.	000302-2	Invertor de curent, 30 kW, 380V	buc	1,00	60 000,00	60 000,00
29.	000302-3	Panouri solare,monocristaline, 540W, 13,27A, 40,70V 2274x1134x35mm, 28,9kg	buc	60,00	6 000,00	360 000,00
30.	000302-4	Modem inteligent WLAN-FE	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
31.	000302-5	Router LTE/3G/ WiFi/ WAN	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
32.	000311-1	Otel-banda 30x4	m	3,00	25,00	75,00
33.	000408-1	Profil zincat C 41x41x1.5	buc	36,00	240,00	8 640,00
34.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
35.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
36.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	0,01	0,00
37.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,12	0,01	0,001
38.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00	0,01	0,00
39.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0116	0,01	0,00
40.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0046	0,01	0,00
41.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0576	0,01	0,001
42.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0032	0,01	0,00
43.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0001	0,01	0,00
44.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0103	0,01	0,00
45.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	0,01	0,00
46.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0041	0,01	0,00
47.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,7438	50,00	137,19
48.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	0,01	0,00
49.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,8834	0,01	0,109
50.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	70,766	0,01	0,707
51.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,09	50,00	4,50
52.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,256	100,00	25,60
53.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	70,766	0,01	0,707
54.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,042	0,01	0,00
55.	1019852	Vopsea	kg	0,215	50,00	10,75
56.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00	0,01	0,02
57.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,001
58.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
59.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,00	0,01	0,01
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,007	0,01	0,00

		sudate, masa pina la 0,1 t				
61.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,06	0,01	0,001
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,12	0,01	0,001
63.	2663102100000	Beton C15	m3	0,2081	1 200,00	249,72
64.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,1335	1 200,00	160,20
65.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	0,4226	250,00	105,65
66.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,2817	20,00	25,634
67.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 40x40x2	m	6,1509	125,00	768,862
68.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma EUROGARD	m2	5,0734	200,00	1 014,68
69.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	3,00	450,00	1 350,00
70.	28112363098001 1	Confectii metalice diverse (elemente de fixare gard (12 buc))	kg	6,00	30,00	180,00
71.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	100,00	100,00
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,03	0,01	0,00
73.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	2,00	12,00
74.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1,8375	0,01	0,018
75.	2874125886734	Nituri POP	buc	1,8375	0,01	0,018
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,048	0,01	0,00
77.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,105	0,01	0,001
78.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,048	0,01	0,00
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0203	0,01	0,00
80.	5009030	Flanse	10 buc	5,00	0,01	0,05
81.	5009031	Scoabe	10 buc	58,085	0,01	0,58
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093	0,01	0,001
83.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	0,01	0,122
84.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,24	0,01	0,002
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	165,66	0,01	1,657
86.	5009062	Papuci de cablu	buc	31,62	0,01	0,316
87.	5009070	Racordari	10 buc	0,20	0,01	0,002
88.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,00	0,01	0,05
89.	5009090	Profil de montaj	buc	2,50	0,01	0,025
90.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1522	0,01	0,001
91.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,402	0,01	0,004
92.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,015	0,01	0,00
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2424	0,01	0,002
94.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1632	0,01	0,002
95.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0092	0,01	0,00
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1768	0,01	0,001
97.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	0,01	0,002
98.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	1,54	0,01	0,015
99.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,50	0,01	0,015
100.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	0,01	0,001
101.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,10	0,01	0,001
102.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,043	0,01	0,00
103.	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	0,22	100,00	22,00
		Total materiale de constructii				483 588,73

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	50,00	12,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,5765	0,01	0,036
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	24,2992	0,01	0,243
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	24,2992	0,01	0,243
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,0944	0,01	0,011
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,788	10,00	97,88
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	500,00	480,00
10.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,13	0,01	0,001
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0077	0,01	0,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	10,00	1,20
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	10,00	1,20
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,938	10,00	49,38
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,05	0,01	0,00
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,352	10,00	23,52
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,27	300,00	681,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,5765	300,00	1 072,95
		Total utilaje de construcții				2 443,67

Total	Lei	586 080,30
TVA	20 %	117 216,06

Total deviz:**703 296,36**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Bahmut r. Calarasi

Investitor Primaria s. Bahmut r. Calarasi

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de construcție				
1	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm - 100 cm (k=2)	buc			263,407
	7122050013400	Zidar	h-om	0,15	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40	84,97	237,92
		<i>Total</i>	Lei			263,407
2	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi din beton)	buc			73,387
	1	Muncitor	h-om	0,44	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	50,00	12,00
	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			73,387
3	33-04-003-16	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (asamblarea și instalarea stîlpilor din beton)	buc			1 421,419
	1	Muncitor	h-om	9,42	84,97	800,42
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagră	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	500,00	480,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,47	300,00	141,00
		<i>Total</i>	Lei			1 421,419
4		Stîlp din beton CB-105-2	buc			5 000,00
	000101-1	Stîlp din beton CB-105-2	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			5 000,00
		1.2. Articole metalice pentru ingradire				
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1 581,735
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000	Beton C15	m3	1,025	1 200,00	1 248,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,10	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,60	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			316,347

1	2	3	4	5	6	7
6	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de Eurogard pe piloni metalici 50x50x3 mm H=2.5 (piloni metalici 3 buc)	m			1 082,931
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,92	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,28	84,97	23,79
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma EUROGARD	m2	1,90	200,00	390,26
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,48	20,00	9,86
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,05	1 200,00	61,62
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc		450,00	519,23
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,05	0,01	0,00
		Total	Lei			2 815,621
7	SA01I	Teava metalica 40x40x2 pentru portita	m			298,084
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00	84,97	169,94
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 40x40x2	m	1,01	125,00	128,14
		Total	Lei			1 788,502
8	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: elemente de fixare gard (12 buc)	kg			52,093
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,23	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	281123630980011	Confectii metalice diverse (elemente de fixare gard (12 buc))	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	0,01	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,01	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	0,01	0,00
		Total	Lei			312,556
9	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Lacat)	buc			324,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	2,00	12,00
		Total	Lei			324,425
10	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice,	m2			433,663
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,45	84,97	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,15	250,00	301,86
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,00	0,01	0,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,00	0,01	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	0,01	0,00
		Total	Lei			151,782
11	IC12A	Teava profilata 15x10 mm	m			120,425
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82	84,97	69,68
	000001-1	Teava din otel profilata 15x10 mm	m	1,015	50,00	50,75
		Total	Lei			722,552
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulapuri si dispozitive				
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina BH-32	buc			95,766
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		Total	Lei			95,766
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			212,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	300,00	1,50
		Total	Lei			425,159
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Intelligent Smart Power Sensor 250A 380V DTSU666-H)	buc			76,924
	1	Muncitor	h-om	0,87	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
		Total	Lei			76,924
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / Descarcator OHC-B	buc			253,336
	1	Muncitor	h-om	2,81	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,046	50,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,01	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
		Total	Lei			253,336
		2.2. Utilaj Fotovoltaic				
16	08-01-101-2	Montarea invertor de curent 30 kW 380V	buc			1 059,812

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,77	0,01	0,01
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	0,01	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	0,01	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,36	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,36	300,00	108,00
		Total	Lei			1 059,812
17	11-04-008-04	Montarea panouri solare, monocristaline 540W, 13.27A, 40,70V, 2274x1134x35 mm 28.9 kg	buc			271,557
	1	Muncitor	h-om	3,09	84,97	262,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	300,00	9,00
		Total	Lei			16 293,438
18	08-03-574-2	Conector de racord cablu - panouri fotovoltaice. Tip conexiune MC4. Grad de protectie apa IP-65.	100 fire			3 114,50
	1	Muncitor	h-om	34,70	84,97	2 948,46
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0002	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,05	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,24	0,01	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,00	0,01	1,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,02	0,01	0,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,40	100,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,20	10,00	122,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
		Total	Lei			498,32
19	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: Modem	buc			95,766
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		Total	Lei			95,766
20	08-03-575-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri: Router	buc			95,766
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		Total	Lei			95,766
21		Buloane in asortiment	kg			50,00
	000202-1	Buloane in asortiment	kg	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			150,00
		2.3. Productie de cabluri				
22	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 570,663
	1	Muncitor	h-om	17,60	84,97	1 495,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0001	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,20	0,01	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,25	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,18	0,01	0,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,18	0,01	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	300,00	75,00
		Total	Lei			8 167,447
23		Coblu solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivinilhlodid PV-1-F 1x4,0 mm2	m			14,00
	000203-1	Coblu solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivinilhlodid PV-1-F 1x4,0 mm2	m	1,00	14,00	14,00
		Total	Lei			7 280,00
24	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 319,429
	1	Muncitor	h-om	23,20	84,97	1 971,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,16	0,01	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,34	0,01	0,05
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,34	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,16	300,00	348,00
		Total	Lei			1 113,326
25		Cablu electric cu fir de Cu cu izolatie din polivinilhlodid cu sectiunea BBГ нГ-066 5x10mm2	m			125,00
	000203-2	Cablu electric cu fir de Cu cu izolatie din polivinilhlodid cu sectiunea BBГ нГ-066 5x10mm2	m	1,00	125,00	125,00
		Total	Lei			1 250,00
26		Conductor de cupru p/u montaj ,cu izolate PVC 35,0mm ПБ3	m			150,00
	000203-3	Conductor de cupru p/u montaj ,cu izolate PVC 35,0mm ПБ3	m	1,00	150,00	150,00
		Total	Lei			450,00
27		Conductor de cupru p/u montaj ,cu izolate PVC 10,0mm ПБ3	m			30,00
	000203-4	Conductor de cupru p/u montaj ,cu izolate PVC 10,0mm ПБ3	m	1,00	30,00	30,00
		Total	Lei			150,00
28		Conductor de cupru p/u montaj ,cu izolate PVC 6,0mm ПБ3	m			20,00
	000203-7	Conductor de cupru p/u montaj ,cu izolate PVC 6,0mm ПБ3	m	1,00	20,00	20,00
		Total	Lei			600,00
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			595,83
	1	Muncitor	h-om	6,74	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,02	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	300,00	6,00
		Total	Lei			178,749
30		Conductor de retea ecranat FTP cat5e 4x2x0.51	m			12,00
	000203-8	Conductor de retea ecranat FTP cat5e 4x2x0.51	m	1,00	12,00	12,00
		Total	Lei			360,00
		2.4. Structura de sustinere PV				
31	08-01-087-3	Profil zincat C 41x41x1.5 (buc36)	t			33 248,425
	1	Muncitor	h-om	62,20	84,97	5 285,13
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	0,01	0,27
	1019104	Diabluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	100,00	80,00
	000408-1	Profil zincat C 41x41x1.5	buc		240,00	27 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	0,01	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	10,00	151,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	300,00	522,00
		Total	Lei			10 639,496
32		Fixatoare pentru panouri M8x35 de mijloc	buc			75,00
	000204-1	Fixatoare pentru panouri M8x35 de mijloc	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			8 550,00
33		Fixatoare pentru panouri M8x35 de capat	buc			75,00
	000204-2	Fixatoare pentru panouri M8x35 de capat	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			900,00
34		Element de fixare de tip Solar p/u tructura de lemn 8x155/50 L=205mm	buc			50,00
	000204-5	Element de fixare de tip Solar p/u tructura de lemn 8x155/50 L=205mm	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			10 000,00
35		Set conectare profil C	buc			50,00
	000204-6	Set conectare profil C	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			2 000,00
36		Buloane in asortiment	kg			50,00
	000202-1	Buloane in asortiment	kg	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			150,00
37		Clipsa de cablu tip omega	buc			5,00
	000204-7	Clipsa de cablu tip omega	buc	1,00	5,00	5,00
		Total	Lei			250,00
		2.5. Accesorii electrice				
38		Papuc de cablu de cupru stanat JG10	buc			20,00
	000205-2	Papuc de cablu de cupru stanat JG10	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	Lei			200,00
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 291,31
	1	Muncitor	h-om	34,70	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	0,01	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	0,01	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,00	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	300,00	66,00
		Total	Lei			658,262
40		Tub gofrat metalic, izolat, d-38	m			35,00
	000205-3	Tub gofrat metalic, izolat, d-38	m	1,00	35,00	35,00
		Total	Lei			700,00
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm Tub PE d16mm	100 m			1 460,684
	1	Muncitor	h-om	16,70	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	0,01	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	0,01	0,32
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,01	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	300,00	33,00
		Total	Lei			7 303,422
42		Tub PE d16mm	m			5,00
	000205-5	Tub PE d16mm	m	1,00	5,00	5,00
		Total	Lei			2 500,00
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 209,067
	1	Muncitor	h-om	29,40	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,84	50,00	342,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	0,01	0,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,09	0,01	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,12	0,01	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16	10,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,09	300,00	327,00
		Total	Lei			385,088
44		Canal metalic neperforat, 50x50x0.75 mm	m			90,00
	000205-6	Canal metalic neperforat, 50x50x0.75 mm	m	1,00	90,00	90,00
		Total	Lei			1 080,00
45		Canal metalic neperforat, 50x50x0.75 mm	m			90,00
	000205-6	Canal metalic neperforat, 50x50x0.75 mm	m	1,00	90,00	90,00
		Total	Lei			1 080,00
46		Dibluri pe beton	kg			50,00
	000205-10	Dibluri pe beton	kg	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			150,00
47		Nod de fixare Y4	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
	000205-8	Nod de fixare Y4	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
48		Sina PE	buc			20,00
	000205-9	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
49		Sina Dn,L=0.5m	buc			20,00
	000205-9	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			20,00
50	08-02-472-7	Otel-banda 30x4	100 m			4 598,733
	1	Muncitor	h-om	21,30	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,30	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,01	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,01	0,07
	000311-1	Otel-banda 30x4	m	100,00	25,00	2 500,00
	1019852	Vopsea	kg	2,30	50,00	115,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	0,01	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	300,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			137,962
51	08-02-472-1	Otel rotund d20 mm	100 m			5 717,73
	1	Muncitor	h-om	19,00	84,97	1 614,43
	000101-1613	Otel rotund b20 mm	buc	100,00	40,00	4 000,00
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,002	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	300,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			1 143,546
		3. Utilaj				
		3.1. Dulapuri si dispozitive				
52		Separator de sarcina 3P. In=100A BH 32	buc			100,00
	000301-2	Separator de sarcina 3P. In=100A BH 32	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
53		Intreruptor automat 3 Pcar .B ,In=63A BA 47-29	buc			85,00
	000301-3	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=63A BA 47-29	buc	1,00	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			85,00
54		Intreruptor automat 3 Pcar.B .In=50A BA 47-29	buc			83,00
	000301-4	Intreruptor automat 3Pcar.B .In=50A BA 47-29	buc	1,00	83,00	83,00
		<i>Total</i>	Lei			83,00
55		Contor electronic cu trei faze Intelligent Smart Power Sensor 250A 380V DTSU666-11	buc			1 500,00
	000301-6	Contor electronic cu trei faze Intelligent Smart Power Sensor 250A 380V DTSU666-11	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
56		Descarcator, 380Vca, 3P, OPI1-B	buc			1 200,00
	000301-7	Descarcator, 380Vca, 3P, OPI1-B	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
		3.2. Utilaj Fotovoltaic				
57		Invertor de curent, 30 kW, 380V	buc			60 000,00
	000302-2	Invertor de curent, 30 kW, 380V	buc	1,00	60 000,00	60 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			60 000,00
58		Panouri solare,monocristaline, 540W, 13,27A, 40,70V 2274x1134x35mm, 28,9kg	buc			6 000,00
	000302-3	Panouri solare,monocristaline, 540W, 13,27A, 40,70V 2274x1134x35mm, 28,9kg	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	Lei			360 000,00
59		Modem inteligent WLAN-FE	buc			1 500,00
	000302-4	Modem inteligent WLAN-FE	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
60		Router LTE/3GZ WiFi/ WAN	buc			1 750,00
	000302-5	Router LTE/3G/ WiFi/ WAN	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	Lei			1 750,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.