

Reconstructia IET N 7 din mun.Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Conectarea la rețelele electrice 0,4kv (Fotovoltaice)

Valoarea de deviz 682 519,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. 1.1 Cablu				
1	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,090	2 895,00 2 751,00	260,55 247,59
2		Cablu de forta cu rezistenta la foc cu conductoare din cupru, izolatie furtun de prtectie din PVC plasticat cu compozitii cu pericol de incendiu redus, cu toxicitate redusa a produselor de ardere, Un=0,4kV, de tip VVGng (A) - FRLSLTx-5x35mm2	m	41,000	324,17 0,00	13 290,97 0,00
3	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	4,240	169,36 117,60	718,10 498,61
4		Cablu solar de tip HIz2z2-K 1x6	m	376,000	14,58 0,00	5 482,08 0,00
5		Cablu de forta cu rezistenta la foc cu conductoare din cupru, izolatie furtun de prtectie din PVC plasticat cu compozitii cu pericol de incendiu redus, cu toxicitate redusa a produselor de ardere, Un=0,4kV, de tip VVGng (A) - FRLSLTx-1x6mm2	m	41,000	18,96 0,00	777,36 0,00

6	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm ²	100 m	1,380	252,33 186,92	348,21 257,95
7		Cablu de forta cu rezistenta la foc cu conductoare din cupru, izolatie furtun de protectie din PVC plasticat cu compozitii cu pericol de incendiu redus, cu toxicitate redusa a produselor de ardere, Un=0,4kV, de tip VVGng (A) - FRLSLTx-1x10mm ²	m	138,000	19,56 0,00	2 699,28 0,00
8		Clema P4 1,5-10/6-95	buc	90,000	46,67 0,00	4 200,30 0,00
		Total 1.1 Cablu Inclusiv salariu				27 776,85 1 004,15
		1.2. Монтажные материалы				
9	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (27 buc)	100 m	0,540	3 774,61 2 632,00	2 038,29 1 421,28
10		Canal metalic cu capac (jelob IEK 100x100x2000mm неперфорированный хром металл+ сConsola pu C.M)	buc	27,000	146,50 0,00	3 955,50 0,00
11	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,060	4 055,17 2 506,00	243,31 150,36
12		Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d 63mm	m	6,000	33,25 0,00	199,50 0,00
13	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	2,000	611,80 513,10	1 223,61 1 026,20
14		Manson de tip 5ПКТП-1-35/50	buc	2,000	331,91 0,00	663,82 0,00
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				8 324,03 2 597,84
		1.3. 1.3 Produse electrice				
15	08-03-572-3	Montare Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,000	427,80 162,40	855,60 324,80
16	08-03-526-2	Montare Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe	buc	2,000	252,81 162,40	505,61 324,80

		perete sau coloana, curent pina la 100 (Automat modular de tip BA47-29 3P C 80A, Automat modular de tip BA47-29 4P B 80A)				
17	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator de tip TRS-C40 T2 Descarcator de tip TRS3-C40)	set	7,000	252,20 210,00	1 765,40 1 470,00
18	08-03-523-1	Separator modular de tip EFH 10 1P DC1000V	buc	12,000	97,60 81,90	1 171,22 982,80
19	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (exclud surub, automobil)	buc	12,000	111,92 79,10	1 343,03 949,20
20	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (intrerupator de sarcina de tip DC-PV! 32A 4p)	buc	3,000	567,45 494,20	1 702,35 1 482,60
		Total 1.3 Produse electrice Inklusiv salariu				7 343,21 5 534,20
		1.4. 1.4 Echipament electric				
21	08-01-006-2	Invertorul de tip Afore BNT040KTL 40KW	set	1,000	2 967,44 1 764,00	2 967,44 1 764,00
22	08-02-144-2	Montare-Conector кабель сечением мм2 до 6	100 buc	2,000	910,00 910,00	1 820,00 1 820,00
23		Conector C4B	buc	200,000	12,50 0,00	2 500,00 0,00
24	08-03-597-1	Montare Dispozitiv (DCJ) (Panou fotovoltaic de tip Sola S144/M10H/545)	set	90,000	995,76 694,40	89 618,65 62 496,00
25		Profil din aluminiu, L=4600mm	buc	42,000	542,50 0,00	22 785,00 0,00
26		Profil din aluminiu, L=2600mm	buc	6,000	306,63 0,00	1 839,78 0,00
27		Profil conector	buc	28,000	25,64 0,00	717,92 0,00
28		Clema interpanel plata	buc	174,000	10,50 0,00	1 827,00 0,00
29		Clema pentru panou de capat	buc	12,000	18,56 0,00	222,72 0,00
30		Suport pentru prindere Tn structura acoprisului	buc	168,000	106,83 0,00	17 947,44 0,00
		Total 1.4 Echipament electric Inklusiv salariu				142 245,95 66 080,00

		<i>Total</i>	lei			185 690,04
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 051,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			9 997,49
		<i>Total</i>	100,00 +			213 739,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36,00 %			27 077,83
		<i>Total</i>	100,00 +			240 817,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			14 449,03
		<i>Total</i>	100,00 +			255 266,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				255 266,28 75 216,19
		2. Utilaj				
31		Cutie plastica de tip Adal Pano 400x600x200 IP 65	buc	1,000	525,00 0,00	525,00 0,00
32		Cutie plastica de tip Adal Pano 250x350x150 IP 65	buc	1,000	229,17 0,00	229,17 0,00
33		Automat modular de tip BA47- 29(100) 3p C 80A	buc	1,000	1 054,17 0,00	1 054,17 0,00
34		Automat modular de tip BA47- 29(100) 4p B 80A	buc	1,000	1 054,17 0,00	1 054,17 0,00
35		Descarcator de tip TRS-C 40 T2	buc	1,000	112,50 0,00	112,50 0,00
36		Descarcator de tip TRS3-C 40	buc	6,000	332,50 0,00	1 995,00 0,00
37		Separator modular de tip EFH 10 1p DC1000V	buc	12,000	80,00 0,00	960,00 0,00
38		Siguranta fuzubila cilindrica de tip 1-x38 20A gPV 1000V	buc	12,000	72,50 0,00	870,00 0,00
39		Intrerupator de sarcina der tip DC- PV1 32 A 4p	buc	3,000	158,33 0,00	474,99 0,00
40		Invertorul de tip Afore BNT040KTL 40KW	buc	1,000	46 666,67 0,00	46 666,67 0,00
41		Conector tip B4A+B4B	buc	3,000	280,00 0,00	840,00 0,00
42		Panou fotovoltaic de tip Sola S 144/M10M/545	buc	90,000	2 833,34 0,00	255 000,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			309 782,27
		<i>Cheltuieli de depozitari</i>	1,20 %			3 717,39

		<i>Total</i>	100,00 +	313 499,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu		313 499,66

		Total	lei	568 765,94
		TVA	20,00 %	113 753,19
		Total	100,00 +	682 519,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		682 519,13
				75 216,19

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia IET N 7 din mun.Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Conectarea la rețelele electrice 0,4kv (Fotovoltaice)

Valoarea de deviz 682 519,13 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 074,517	70,00	75 216,190
Total manopera						75 216,19

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,000	0,00	0,000
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,156	16,00	2,496
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
6.	1011030	Sectiune dublu T, cu fetele paralele a politelor normale "Б", otel marca "Cr0", Nr. 10	t	0,760	13 200,00	10 032,000
7.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,036	14 500,00	522,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,025	14 500,00	362,500
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,363	13 000,00	4 719,000
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,807	48,00	614,736
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	12,30	0,246
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	61,320	35,00	2 146,200
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,998	5,00	59,990
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,244	37,00	9,028
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,998	3,70	44,393
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,088	98,00	8,624
18.	1019852	Vopsea	kg	2,327	35,00	81,445
19.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,240	20,00	4,800
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	26,70	16,020
21.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,017	35 000,00	595,000
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,034	14 500,00	493,000
23.	24345	Descarcator de tip TRS3-C 40	buc	6,000	332,50	1 995,000
24.	3545456	Separator modular de tip EFH 10 1p DC1000V	buc	12,000	80,00	960,000

25.	4110031	Aer comprimat	100 m3	4,577	20,00	91,540
26.	45656	Clema interpanel plata	buc	174,000	10,50	1 827,000
27.	5009031	Scoabe	10 buc	1,794	0,02	0,036
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,028	67,00	1,876
29.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,072	3,00	0,216
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,698	0,50	0,849
31.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,200	3,34	120,908
32.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	17,00	1,020
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	9,300	2,50	23,250
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,117	9,00	1,053
35.	5009113	Prezoane	buc	360,000	1,12	403,200
36.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	60,00	0,240
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,343	36,00	12,348
38.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,000	27,00	108,000
39.	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	22,60	0,361
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,293	70,00	20,510
41.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,516	67,00	101,572
42.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	17,80	2,136
43.	5009824	Presgarnitura de insurubare	100 buc	5,400	17,00	91,800
44.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,562	67,00	37,654
45.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	18 000,00	18,000
46.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,000	12,25	73,500
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054	43,21	2,334
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,175	36,00	42,300
49.	5768798	Interrupator de sarcina de tip DC-PV 1 32A 4p	buc	3,000	158,33	474,990
50.	63465846	Profil din aluminiu , L=4600mm	buc	42,000	542,50	22 785,000
51.	6558786	Cutie plastica de tip Adal Pano 400x600x200 IP 65	buc	1,000	525,00	525,000
52.	65876567	Furtun metalic izolat d 63mm	m	6,000	33,25	199,500
53.	67587687	Invertorul de tip Afore BNT040KTL 40KW	buc	1,000	46 666,67	46 666,670
54.	685978968	Cablu VVG ng (A) -FRLSLTx-1x10mm2	m	138,000	19,56	2 699,280
55.	76587867	Clema pentru panou de capat	buc	12,000	18,56	222,720
56.	76587897	Conector tip B4A+B4B	buc	3,000	280,00	840,000
57.	76876786	Automat modular BA47-29(100) 4p B 80A	buc	1,000	1 054,17	1 054,170
58.	768778	Manson de tip 5ПКТп -1-35/50	buc	2,000	331,91	663,820
59.	76957869	Cablu tip Hiz2z2-K 1x6	m	376,000	14,58	5 482,080
60.	7695789678	Clema P4 1,5-10/6-95	buc	90,000	46,67	4 200,300
61.	76978976	Panou fotovoltaic de tip Sola S144/M10H/545	buc	90,000	2 833,34	255 000,600
62.	77867869	Cablu VVGng (A)-FRLSLTx-5x35mm2	m	41,000	324,17	13 290,970
63.	78698579	Profil conector	buc	28,000	25,64	717,920
64.	78968979	Suport pentru prindere Tn structura acoperisului	buc	168,000	106,83	17 947,440
65.	7897898	Profil din aluminiu , L=2600mm	buc	6,000	306,63	1 839,780
66.	789898	Canal metalic cu capac 100x100x200 +consola fixare	m	54,000	73,25	3 955,500
67.	79898	Siguranta fuzibila cilindrica	buc	12,000	72,50	870,000
68.	8695789	Descarcator de tip TRS-C 40 T2	buc	1,000	112,50	112,500
69.	8765978689	Conector tip C4B	buc	200,000	12,50	2 500,000
70.	87787888	Cutie plastica de tip Adal Pano 250x350x150 IP 65	buc	1,000	229,17	229,170
71.	87965879078	Automat modular BA47-29(100) 3p C 80A	buc	1,000	1 054,17	1 054,170
72.	9807980	Cablu VVG ng(A) -LSLTx-1x6mm2	m	41,000	18,96	777,360
		Total materiale de constructii				409 757,13

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	28,654	125,00	3 581,750
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,390	22,14	8,634
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,092	15,36	769,413
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,120	15,36	94,003
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,546	12,60	170,679
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	116,100	23,40	2 716,740
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,800	8,70	6,960
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,635	8,70	14,225
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,360	10,20	13,872
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	27,154	115,00	3 122,710
Total utilaje de constructii						10 498,99

Total	lei	568 765,94
TVA	20,00 %	113 753,19
Total	100,00 +	682 519,13

Total deviz:

**682 519,1
3**

Intocmit

Svetenco V

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. 1.1 Cablu				
1	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			2 895,00 2 751,00
	1	Muncitor	h-om	39,3000	70,00	2 751,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00157	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,778
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,844
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	2,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,800
	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	0,4000	36,00	14,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	125,00	50,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	115,00	46,000
2		Cablu de forta cu rezistenta la foc cu conductoare din cupru, izolatie furtun de prtectie din PVC plasticat cu compozitii cu pericol de incendiu redus, cu toxicitate redusa a produselor de ardere, Un=0,4kV, de tip VVGng (A) -FRLSLTx-5x35mm2	m			324,17 0,00
	77867869	Cablu VVGng (A)-FRLSLTx-5x35mm2	m	1,0000	324,17	324,170
3	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			169,36 117,60
	1	Muncitor	h-om	1,6800	70,00	117,597
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	9,00	0,180
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	36,00	1,800
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	70,00	3,500
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	67,00	17,414
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	67,00	6,700
	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	0,1600	36,00	5,757
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,238
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	15,36	12,288
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	115,00	1,139
4		Cablu solar de tip Hlz2z2-K 1x6	m			14,58 0,00
	76957869	Cablu tip Hlz2z2-K 1x6	m	1,0000	14,58	14,580
5		Cablu de forta cu rezistenta la foc cu conductoare din cupru, izolatie furtun de prtectie din PVC plasticat cu compozitii cu pericol de incendiu redus, cu toxicitate redusa a produselor de ardere, Un=0,4kV, de tip VVGng (A) -FRLSLTx-1x6mm2	m			18,96 0,00

	9807980	Cablu VVG ng(A) -LSLTx-1x6mm2	m	1,0000	18,96	18,960
6	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			252,33
						186,92
	1	Muncitor	h-om	2,6700	70,00	186,920
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	9,00	0,183
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	36,00	1,800
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	70,00	3,855
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	67,00	20,100
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	67,00	6,700
	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	0,1600	36,00	5,765
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	125,00	3,714
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	15,36	18,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	115,00	3,417
7		Cablu de forta cu rezistenta la foc cu conductoare din cupru, izolatie furtun de protectie din PVC plasticat cu compozitii cu pericol de incendiu redus, cu toxicitate redusa a produselor de ardere, Un=0,4kV, de tip VVGng (A) -FRLSLTx-1x10mm2	m			19,56
						0,00
	685978968	Cablu VVG ng (A) -FRLSLTx-1x10mm2	m	1,0000	19,56	19,560
8		Clema P4 1,5-10/6-95	buc			46,67
						0,00
	7695789678	Clema P4 1,5-10/6-95	buc	1,0000	46,67	46,670
		1.2. Монтажные материалы				
9	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (27 buc)	100 m			3 774,61
						2 632,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	70,00	2 632,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	48,00	328,356
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	0,02	0,022
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	37,00	14,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,70	46,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	125,00	218,750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	15,36	181,248
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	12,60	39,946
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	8,70	21,493
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	115,00	201,250
10		Canal metalic cu capac (jelob IEK 100x100x2000mm неперфорированный хром металл+ сConsola pu C.M)	buc			146,50
						0,00
	789898	Canal metalic cu capac 100x100x2000 +consola fixare	m	2,0000	73,25	146,500
11	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			4 055,17
						2 506,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 000,00	650,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,00	50,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,70	80,667
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	26,70	267,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	0,02	0,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	17,00	17,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	5,0000	2,50	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	125,00	45,833
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17,9000	12,60	225,533

		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0200	8,70	43,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	115,00	42,167
12		Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d 63mm	m			33,25
						0,00
	65876567	Furtun metalic izolat d 63mm	m	1,0000	33,25	33,250
13	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			611,80
						513,10
	1	Muncitor	h-om	7,3300	70,00	513,100
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	0,00	0,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	9,00	0,018
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	36,00	0,360
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,175
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	12,25	36,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	125,00	7,500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0600	15,36	47,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	115,00	6,900
14		Manson de tip 5ПКТП-1-35/50	buc			331,91
						0,00
	768778	Manson de tip 5ПКТП-1-35/50	buc	1,0000	331,91	331,910
		1.3. 1.3 Produse electrice				
15	08-03-572-3	Montare Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			427,80
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,00	7,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 500,00	217,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	125,00	12,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	12,60	9,702
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	115,00	11,500
16	08-03-526-2	Montare Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Automat modular de tip BA47-29 3P C 80A, Automat modular de tip BA47-29 4P B 80A)	buc			252,81
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,360
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,30	0,049
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	37,00	0,518
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,70	4,514
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	98,00	1,372
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,645
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,34	20,374
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,720
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	22,60	0,045
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	43,21	0,389
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	36,00	1,296
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	125,00	0,625
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,60	1,638
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,70	0,348
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,20	2,040

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	115,00	0,575
17	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator de tip TRS-C40 T2 Descarcator de tip TRS3-C40)	set			252,20
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	125,00	13,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	115,00	12,650
18	08-03-523-1	Separator modular de tip EFH 10 1P DC1000V	buc			97,60
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,900
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,30	0,012
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,565
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	98,00	0,490
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,34	6,680
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	22,60	0,023
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	43,21	0,130
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	36,00	0,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	125,00	0,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	8,70	0,522
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,20	0,816
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	115,00	0,460
19	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (exclud surub, automobil)	buc			111,92
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,100
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 500,00	30,208
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	125,00	2,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	22,14	0,111
20	08-01-058-1	Intrerupator de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (intrerupator de sarcina de tip DC-PV! 32A 4p)	buc			567,45
	1	Muncitor	h-om	7,0600	70,00	494,200
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	13 000,00	13,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	35,00	30,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	20,00	1,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	17,80	0,712
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	125,00	12,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1100	22,14	2,435
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	115,00	11,500
		1.4. 1.4 Echipament electric				
21	08-01-006-2	Invertorul de tip Afore BNT040KTL 40KW	set			2 967,44
	1	Muncitor	h-om	25,2000	70,00	1 764,000
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1560	16,00	2,496
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0170	13 000,00	221,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,6100	35,00	266,350
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	1019109	Diblruri pentru conexiune	10 buc	1,5000	3,70	5,550
	1019852	Vopsea	kg	1,8000	35,00	63,000
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	27,00	108,000
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	18 000,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4800	125,00	310,000

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8600	12,60	10,836
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	115,00	140,300
22	08-02-144-2	Montare-Conector кабель сечением мм2 до 6	100 buc			910,00
						910,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,00	910,000
23		Conector C4B	buc			12,50
						0,00
	8765978689	Conector tip C4B	buc	1,0000	12,50	12,500
24	08-03-597-1	Montare Dispozitiv (DCJ) (Panou fotovoltaic de tip Sola S144/M10H/545)	set			995,76
						694,40
	1	Muncitor	h-om	9,9200	70,00	694,400
	1011030	Sectiune dublu T, cu fetele paralele a politelor normale "Б", otel marca "Ст0", Nr. 10	t	0,00845	13 200,00	111,467
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0004	14 500,00	5,800
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00378	13 000,00	49,111
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0840	48,00	4,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5000	35,00	17,500
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00019	35 000,00	6,611
	4110031	Aer comprimat	100 m3	0,05086	20,00	1,017
	5009113	Prezoane	buc	4,0000	1,12	4,480
	5009824	Presgarnitura de insurubare	100 buc	0,0600	17,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2600	125,00	32,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,4300	15,36	6,605
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	12,60	1,134
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,2900	23,40	30,186
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2600	115,00	29,900
25		Profil din aluminiu, L=4600mm	buc			542,50
						0,00
	63465846	Profil din aluminiu, L=4600mm	buc	1,0000	542,50	542,500
26		Profil din aluminiu, L=2600mm	buc			306,63
						0,00
	7897898	Profil din aluminiu, L=2600mm	buc	1,0000	306,63	306,630
27		Profil conector	buc			25,64
						0,00
	78698579	Profil conector	buc	1,0000	25,64	25,640
28		Clema interpanel plata	buc			10,50
						0,00
	45656	Clema interpanel plata	buc	1,0000	10,50	10,500
29		Clema pentru panou de capat	buc			18,56
						0,00
	76587867	Clema pentru panou de capat	buc	1,0000	18,56	18,560
30		Suport pentru prindere Tn structura acoperisului	buc			106,83
						0,00
	78968979	Suport pentru prindere Tn structura acoperisului	buc	1,0000	106,83	106,830
		2. Utilaj				
31		Cutie plastica de tip Adal Pano 400x600x200 IP 65	buc			525,00
						0,00
	6558786	Cutie plastica de tip Adal Pano 400x600x200 IP 65	buc	1,0000	525,00	525,000
32		Cutie plastica de tip Adal Pano 250x350x150 IP 65	buc			229,17
						0,00
	87787888	Cutie plastica de tip Adal Pano 250x350x150 IP 65	buc	1,0000	229,17	229,170
33		Automat modular de tip BA47-29(100) 3p C 80A	buc			1 054,17
						0,00

	87965879078	Automat modular BA47-29(100) 3p C 80A	buc	1,0000	1 054,17	1 054,170
34		Automat modular de tip BA47-29(100) 4p B 80A	buc			1 054,17 ----- 0,00
	76876786	Automat modular BA47-29(100) 4p B 80A	buc	1,0000	1 054,17	1 054,170
35		Descarcator de tip TRS-C 40 T2	buc			112,50 ----- 0,00
	8695789	Descarcator de tip TRS-C 40 T2	buc	1,0000	112,50	112,500
36		Descarcator de tip TRS3-C 40	buc			332,50 ----- 0,00
	24345	Descarcator de tip TRS3-C 40	buc	1,0000	332,50	332,500
37		Separator modular de tip EFH 10 1p DC1000V	buc			80,00 ----- 0,00
	3545456	Separator modular de tip EFH 10 1p DC1000V	buc	1,0000	80,00	80,000
38		Siguranta fuzibila cilindrica de tip 1-x38 20A gPV 1000V	buc			72,50 ----- 0,00
	79898	Siguranta fuzibila cilindrica	buc	1,0000	72,50	72,500
39		Intrerupator de sarcina der tip DC-PV1 32 A 4p	buc			158,33 ----- 0,00
	5768798	Intrerupator de sarcina de tip DC-PV 1 32A 4p	buc	1,0000	158,33	158,330
40		Invertorul de tip Afore BNT040KTL 40KW	buc			46 666,67 ----- 0,00
	67587687	Invertorul de tip Afore BNT040KTL 40KW	buc	1,0000	46 666,67	46 666,670
41		Conector tip B4A+B4B	buc			280,00 ----- 0,00
	76587897	Conector tip B4A+B4B	buc	1,0000	280,00	280,000
42		Panou fotovoltaic de tip Sola S 144/M10M/545	buc			2 833,34 ----- 0,00
	76978976	Panou fotovoltaic de tip Sola S144/M10H/545	buc	1,0000	2 833,34	2 833,340

APROBAT:

Intocmit
Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.