

**Unitatea de salvatori si pompieri
in s. Holercani, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica. Substatii (17/23-AEES)

Valoarea de deviz 397 234,27 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. LEA-10 kV				
1	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	1,00	1 068,10	1 068,10
2	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	2,00	304,70	609,40
3	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	9,00	406,10	3 654,90
4	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 (cu tractor, remorca, macara) pilonii demontati	buc	4,00	146,00	584,00
5	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 (cu tractor, remorca, macara)	buc	9,00	146,00	1 314,00
6	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,00	679,10	2 037,30
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,00	1 746,37	5 239,10

1	2	3	4	5	6	7
8	Pret furnizor	Pilon CB-105	buc	9,00	4 682,50	42 142,50
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,20	21,70	69,44
10	33-04-009- 6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,591	11 269,61	6 660,34
11	Pret furnizor	Conductor AC-70/11	m	450,00	48,41	21 784,50
12	Pret furnizor	Conductor AC-50/8	m	141,00	62,69	8 839,29
13	Pret furnizor	Traversa M-2-10-SP	buc	1,00	3 050,00	3 050,00
14	Pret furnizor	Clema PS 2-1	buc	10,00	30,00	300,00
15	Pret furnizor	Траверса TM-6	buc	1,00	1 280,00	1 280,00
16	Pret furnizor	Clema NB-2-6A	buc	3,00	320,00	960,00
17	Pret furnizor	Ureche U1-7-16	buc	10,00	54,00	540,00
18	Pret furnizor	Veriga intermediara PRT-7-1	buc	3,00	95,00	285,00
19	Pret furnizor	Clema PA 2-2	buc	6,00	30,00	180,00
20	Pret furnizor	Clema PGN-2-6	buc	1,00	105,00	105,00
21		Constructie sub descarcator	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
22	33-04-030- 1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	876,50	876,50
23	pret furnizor	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
24		Traversa CUT-OUT	buc	1,00	3 825,00	3 825,00
25		Casa de cablu din aluminiu S=50 mm2	buc	3,00	430,00	1 290,00
26		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	8,50	12,50	106,25
27		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	12,00	4,50	54,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Brida SRS-7-16	buc	3,00	68,00	204,00
29		Veriga intermediara reglabila PRR-12-1	buc	3,00	438,00	1 314,00
30		Ureche UD-7-16	buc	3,00	54,00	162,00
31	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	679,10	679,10
32	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	0,00	0,00	0,00
33	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,70	1 778,69	4 802,45
34	Pret furnizor	Pilon CK105-14	buc	1,00	12 250,00	12 250,00
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,70	21,70	58,59
36	33-04-027-1	Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,00	598,85	598,85
37		Constructie sub TRAFO 2PTA	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
38		Traversa sub PTA	buc	1,00	3 050,00	3 050,00
39	33-04-027-2	Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,00	6 191,50	6 191,50
40	TsA02B	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,	m3	3,78	83,30	314,86

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (contur impamitare T1 - 21 m)				
41	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,78	69,91	264,25
42	TsA02B	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 mijlociu (pozarea tevii T8 - 5 m)	m3	4,05	83,31	337,40
43	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,05	69,91	283,13
44	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi flexibile pereti dubli D=110 mm	1 km	0,024	47 660,00	1 143,84
		<i>Total</i>	lei			148 608,59
		Total LEA-10 kV Inclusiv salariu				148 608,59 14 403,06
		<i>Total</i>	lei			148 608,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 456,73
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			8 138,94
		<i>Total</i>				160 204,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			16 020,43
		<i>Total</i>				176 224,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 048,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				183 273,68 14 403,06
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEA-10 kV				

1	2	3	4	5	6	7
45	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	23,00	34,97	804,26
46	Pret furnizor	Izolator SF-20-G	buc	1,00	242,00	242,00
47	Pret furnizor	Isolator PS-70-E	buc	19,00	400,00	7 600,00
48	Pret furnizor	Isolator CS-70-20-III	buc	3,00	120,00	360,00
49	08-01-066-1	Descarcator oxid de magneziu	set	3,00	338,08	1 014,24
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L3,0 m	10 buc	0,80	2 395,07	1 916,06
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 10 mm	100 m	0,10	4 171,40	417,14
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 120 mm2 (30x4 mm)	100 m	0,27	5 333,74	1 440,11
53	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 110 mm	100 m	0,12	19 487,92	2 338,55
54	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=110 mm	m.l.	12,00	93,08	1 116,96
55	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	0,36	3 295,67	1 186,44
56	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,04	7 424,25	296,97
57	pret furnizor	Cablu XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm2 AL	m.l.	40,00	77,28	3 091,40
58		Suport cablu simplu KOZ ST 36-52 mm	buc	3,00	65,00	195,00
59		Fixator pentru suport cablu simplu KOZ B-TOOL	buc	6,00	60,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
60	08-03-545-16	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 185 mm ² , cantitate cleme, pina la 6	buc	1,00	8 021,13	8 021,13
61		Cutie de distributie de tip CD/BTV-PTA-100	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
62	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm ²	100 buc	0,04	2 660,00	106,40
63	pret furnizor	Papuc de cablu 240 mm ² cu buloane	buc	4,00	264,45	1 057,80
64	08-02-158-1	Cap terminal uscat pentru cablu monoconductor, tensiune pina la 1 kV, al retelei de contact al transportului urban, sectiune pina la: 240 mm ²	buc	4,00	209,90	839,60
65	pret furnizor	Manusa de protectie cablu cu 1 isesire din tub de protectie D=110 mm cu tub termorecratabil 40/2	buc	4,00	350,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			35 254,06
		Total LEA-10 kV Inclusiv salariu				35 254,06 5 122,18
		2.2. Panou de evidenta				
66	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,00	1 669,66	1 669,66
67	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 / BP32II-31	buc	1,00	374,85	374,85
68	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	65,70	65,70
69	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,00	237,06	711,18

1	2	3	4	5	6	7
70	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	338,36	338,36
		<i>Total</i>	lei			3 159,75
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				3 159,75 1 174,60
		<i>Total</i>	lei			38 413,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 511,23
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			1 992,57
		<i>Total</i>				41 917,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 785,55
		<i>Total</i>				46 703,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 868,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 571,29 6 296,78
		3. Utilaj				
		3.1. LEA-10 kV				
71		Base fuzibile 15kV In=200A cu tub portfuzibil 15kV 100A	ansma blu	3,00	2 150,00	6 450,00
72		Descarcator din oxizi de magneziu 10kV-10kA (Ur=15 kV) cu fuzibil de expulzare MT 15A tip K	ansma blu	3,00	1 250,00	3 750,00
73		Transformator de putere 100kVA, 10/0,4kV, exterior suspendat de tip TMG-11 sau similar	ansma blu	1,00	65 500,00	65 500,00
		<i>Total</i>	lei			75 700,00
		Total LEA-10 kV Inclusiv salariu				75 700,00
		3.2. Panou de evidenta				
74	pret furnizor	Panou de evidenta si distributie dim.1750x800x250mm	buc	1,00	9 650,00	9 650,00
75	pret furnizor	Intrerupator tri-polar, In=100A, BP32-31	buc	1,00	620,00	620,00

1	2	3	4	5	6	7
76	pret furnizor	Contor electric, U=380V, In=5A, ZMG 405 CR	buc	1,00	9 562,50	9 562,50
77	pret furnizor	Transformator de curent 100/5A	buc	3,00	260,00	780,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat In=100A, cu reglare MP211, BA88-35 3P	buc	1,00	1 695,00	1 695,00
		<i>Total</i>	lei			22 307,50
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				22 307,50
		<i>Total</i>	lei			98 007,50
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			1 176,09
		Total Utilaj Inclusiv salariu				99 183,59

		Total	lei	331 028,56
		TVA	20 %	66 205,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				397 234,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Unitatea de salvatori si pompieri
in s. Holercani, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica. Substatii (17/23-AEES)

Valoarea de deviz 397 234,27 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	261,579	70,00	18 310,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,31	70,00	1 001,70
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,00	70,00	0,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,743	70,00	1 312,01
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,08	70,00	75,60
		Total manopera				20 699,84

Materiale:

1.	1005668100023431	Traversa M-2-10-SP	buc	1,00	3 050,00	3 050,00
2.	1005668100023432	Clema PS 2-1	buc	10,00	30,00	300,00
3.	1005668100023433	Clema PA 2-2	buc	6,00	30,00	180,00
4.	1005668100023434	Clema PGN-2-6	buc	1,00	105,00	105,00
5.	100566810002345	Траверса TM-6	buc	1,00	1 280,00	1 280,00
6.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	80 000,00	80,00
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,24	25,00	6,00
8.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,004	2 600,00	10,40
9.	1011610Z	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund ZINCAT, diametru 10 mm	t	0,006	28 000,00	168,00
10.	1011614Z	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,038	28 000,00	1 064,00
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	18 000,00	18,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	18 000,00	72,00
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	55 000,00	110,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,438	66,00	94,90
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,481	46,00	206,12
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,074	10,00	80,74
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	45,00	1,89
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,294	5,00	46,47
19.	1019375z	Otel fisie zincat 30x4 mm	t	0,027	28 000,00	756,00

20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,081	0,10	0,01
21.	1019852	Vopsea	kg	0,95	80,00	76,00
22.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 200,00	8,40
23.	110-9126	Placi metalice	buc	0,70	25,00	17,50
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,066	55,00	3,63
25.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,877	420,00	788,34
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,042	250,00	510,50
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,041	32 000,00	1 312,00
28.	20200546	Isolator CS-70-20-III	buc	3,00	120,00	360,00
29.	202005465	Isolator PS-70-E	buc	19,00	400,00	7 600,00
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	756,378	2,60	1 966,58
31.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	0,00	18,00	0,00
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,00	28,00	0,00
33.	31301348186114	Cablu XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm2 AL	m	41,00	75,40	3 091,40
34.	3162165201422	Papuc de cablu 240 mm2 cu buloane	buc	4,10	258,00	1 057,80
35.	3162165201432	Manusa de protectie cablu cu 1 isesire din tub de protectie D=110 mm cu tub termorecratabil 40/2	buc	4,00	350,00	1 400,00
36.	32323215	Clema NB 26A	buc	3,00	320,00	960,00
37.	3232321515	Suport cablu simplu KOZ ST 36-52 m	buc	3,00	65,00	195,00
38.	3232321516	Fixator pentru suport cablu simplu KOZ B-TOOL	buc	6,00	60,00	360,00
39.	3232321518	Constructie sub descarcator	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
40.	3232321519	Cutie de distributie de tip CD/BTV-PTA-100	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
41.	323232151999	Traversa CUT-OUT	buc	1,00	3 825,00	3 825,00
42.	3232321520	Constructie sub TRAFO 2PTA	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
43.	3232321521	Traversa sub PTA	buc	1,00	3 050,00	3 050,00
44.	323232237	Veriga intermediara PRT-7-1	buc	3,00	95,00	285,00
45.	32323227	Ureche U1-7-16	buc	10,00	54,00	540,00
46.	325001	Base fuzibile 15kV In=200A cu tub portfuzibil 15kV 100A	ansmblu	3,00	2 150,00	6 450,00
47.	325002	Descarcator din oxizi de magneziu 10kV-10kA (Ur=15 kV) cu fuzibil de expulzare MT 15A tip K	ansmblu	3,00	1 250,00	3 750,00
48.	325011	Transformator de putere 100kVA, 10/0,4kV, exterior suspendat de tip TMG-11	ansmblu	1,00	65 500,00	65 500,00
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,783	20,00	15,66
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,795	20,00	15,90
51.	5009031	Scoabe	10 buc	1,359	178,00	241,90
52.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,408	25,00	10,20
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,112	45,00	5,04
54.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,288	24,00	6,91
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,552	1,50	15,83
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	25,40	4,50	114,30
57.	5009070	Racordari tuburi din plastic	10 buc	0,432	40,00	17,28
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	9,00	5,00	45,00
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	300,00	0,30
60.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,958	5,00	24,79

61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,018	150,00	2,70
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1 392,047	5,00	6 960,24
63.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	350,00	0,35
64.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	140,00	17,22
65.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,002	42 500,00	85,00
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,02	380,00	7,60
67.	530-0182	Tevi flexibile pereti dubli D=110 mm	m	24,00	38,00	912,00
68.	5309021	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
69.	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=110 mm	m	12,30	90,81	1 116,96
70.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,959	45,00	43,16
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,078	80,00	6,24
72.	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	0,384	250,00	96,00
73.	62042024031	Panou de evidenta si distributie dim.1750x800x250mm	buc	1,00	9 650,00	9 650,00
74.	62042024032	Intrerupator tri-polar, In=100A, BP32-31	buc	1,00	620,00	620,00
75.	62042024033	Contor electric, U=380V, In=5A, ZMG 405 CR	buc	1,00	9 562,50	9 562,50
76.	62042024034	Transformator de curent 100/5A	buc	3,00	260,00	780,00
77.	62042024035	Intrerupator automat In=100A, cu reglare MP211, BA88-35 3P	buc	1,00	1 695,00	1 695,00
78.	80-02-01	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	12,00	4,50	54,00
79.	80-02-05	Casa de cablu din aluminiu S=50 mm2	buc	3,00	430,00	1 290,00
80.	80-02-06	Brida SRS-7-16	buc	3,00	68,00	204,00
81.	80-02-07	Veriga intermediara reglabila PRR-12-1	buc	3,00	438,00	1 314,00
82.	80-02-08	Ureche UD-7-16	buc	3,00	54,00	162,00
83.	80-09-05	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	8,50	12,50	106,25
84.	CABL25162	Conductor AC-70/11	m	450,00	48,41	21 784,50
85.	CABL251623	Conductor AC-50/8	m	141,00	62,69	8 839,29
86.	IZOL8009	Izolator SF-20-G	buc	1,00	242,00	242,00
87.	PF1	Pilon CB-105	buc	9,00	4 682,50	42 142,50
88.	PF2	Pilon CK105-14	buc	1,00	12 250,00	12 250,00
		Total materiale de constructii				242 743,30

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,444	480,00	2 133,12
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,215	35,00	7,52
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,287	35,00	10,04
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,528	480,00	1 693,44
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	16,759	480,00	8 044,32
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,286	480,00	137,28
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,479	90,00	493,11
8.	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	3,12	520,00	1 622,40
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,29	520,00	4 310,80

10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,71	480,00	820,80
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,62	55,00	89,10
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,878	35,00	30,73
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	35,00	4,20
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,076	35,00	37,66
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,675	480,00	324,00
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,04	35,00	36,40
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,49	480,00	1 195,20
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,243	480,00	596,64
		Total utilaje de construcții				21 586,76

Total	lei	331 028,56
TVA	20 %	66 205,71

Total deviz: 397 234,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri in s.
Holercani, r-nul Dubasari

Investitor

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 constructie				
		1.1. LEA-10 kV				
1	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			1 068,10
	1	Muncitor	h-om	1,7500	70,00	122,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	480,00	403,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	520,00	499,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	480,00	43,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,10
2	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			304,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	70,00	56,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	520,00	228,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,40
3	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			406,10
	1	Muncitor	h-om	2,0300	70,00	142,10
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	480,00	216,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 654,90
4	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 (cu tractor, remorca, macara) pilonii demontati	buc			146,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	480,00	115,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,00
5	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 (cu tractor, remorca, macara)	buc			146,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	480,00	115,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 314,00
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			679,10
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,1000	45,00	4,50
	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	0,7800	520,00	405,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 037,30

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 746,37
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	80 000,00	26,67
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	45,00	4,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	520,00	967,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 239,10
8	Pret furnizor	Pilon CB-105	buc			4 682,50
	PF1	Pilon CB-105	buc	1,0000	4 682,50	4 682,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 142,50
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,44
10	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			11 269,61
	1	Muncitor	h-om	57,2300	70,00	4 006,11
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	45,00	4,50
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	42 500,00	143,82
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	25,00	1,27
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	480,00	7 113,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 660,34
11	Pret furnizor	Conductor AC-70/11	m			48,41
	CABL25162	Conductor AC-70/11	m	1,0000	48,41	48,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 784,50
12	Pret furnizor	Conductor AC-50/8	m			62,69
	CABL251623	Conductor AC-50/8	m	1,0000	62,69	62,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 839,29
13	Pret furnizor	Traversa M-2-10-SP	buc			3 050,00
	100566810002343 1	Traversa M-2-10-SP	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 050,00
14	Pret furnizor	Clema PS 2-1	buc			30,00
	100566810002343 2	Clema PS 2-1	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
15	Pret furnizor	Траверса TM-6	buc			1 280,00
	100566810002345	Траверса TM-6	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,00
16	Pret furnizor	Clema NB-2-6A	buc			320,00
	32323215	Clema NB 26A	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00
17	Pret furnizor	Ureche U1-7-16	buc			54,00
	32323227	Ureche U1-7-16	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
18	Pret furnizor	Veriga intermediara PRT-7-1	buc			95,00
	323232237	Veriga intermediara PRT-7-1	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
19	Pret furnizor	Clema PA 2-2	buc			30,00
	100566810002343 3	Clema PA 2-2	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
20	Pret furnizor	Clema PGN-2-6	buc			105,00

1	2	3	4	5	6	7
	1005668100023434	Clema PGN-2-6	buc	1,0000	105,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			105,00
21		Constructie sub descarcator	buc			2 150,00
	3232321518	Constructie sub descarcator	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Cheltuieli directe	lei			2 150,00
22	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			876,50
	1	Muncitor	h-om	4,2900	70,00	300,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,1000	45,00	4,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	480,00	465,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	480,00	105,60
		Cheltuieli directe	lei			876,50
23	pret furnizor	Constructie sub CUT-OUT	buc			2 350,00
	5309021	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		Cheltuieli directe	lei			2 350,00
24		Traversa CUT-OUT	buc			3 825,00
	323232151999	Traversa CUT-OUT	buc	1,0000	3 825,00	3 825,00
		Cheltuieli directe	lei			3 825,00
25		Casa de cablu din aluminiu S=50 mm2	buc			430,00
	80-02-05	Casa de cablu din aluminiu S=50 mm2	buc	1,0000	430,00	430,00
		Cheltuieli directe	lei			1 290,00
26		Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m			12,50
	80-09-05	Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			106,25
27		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc			4,50
	80-02-01	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF-20 (A 200)	buc	1,0000	4,50	4,50
		Cheltuieli directe	lei			54,00
28		Brida SRS-7-16	buc			68,00
	80-02-06	Brida SRS-7-16	buc	1,0000	68,00	68,00
		Cheltuieli directe	lei			204,00
29		Veriga intermediara reglabila PRR-12-1	buc			438,00
	80-02-07	Veriga intermediara reglabila PRR-12-1	buc	1,0000	438,00	438,00
		Cheltuieli directe	lei			1 314,00
30		Ureche UD-7-16	buc			54,00
	80-02-08	Ureche UD-7-16	buc	1,0000	54,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			162,00
31	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			679,10
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,1000	45,00	4,50
	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	0,7800	520,00	405,60
		Cheltuieli directe	lei			679,10
32	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			0,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	
		Cheltuieli directe	lei			
33	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 778,69

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,60	728,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	291,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			4 802,45
34	Pret furnizor	Pilon CK105-14	buc			12 250,00
	PF2	Pilon CK105-14	buc	1,0000	12 250,00	12 250,00
		Cheltuieli directe	lei			12 250,00
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			58,59
36	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			598,85
	1	Muncitor	h-om	2,0100	70,00	140,70
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	45,00	4,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	520,00	452,40
		Cheltuieli directe	lei			598,85
37		Constructie sub TRAF0 2PTA	buc			5 600,00
	3232321520	Constructie sub TRAF0 2PTA	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		Cheltuieli directe	lei			5 600,00
38		Traversa sub PTA	buc			3 050,00
	3232321521	Traversa sub PTA	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
		Cheltuieli directe	lei			3 050,00
39	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			6 191,50
	1	Muncitor	h-om	62,0500	70,00	4 343,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	480,00	1 027,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	480,00	820,80
		Cheltuieli directe	lei			6 191,50
40	TsA02B	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 mijlociu (contur impamitare T1 - 21 m)	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Cheltuieli directe	lei			314,86
41	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			264,25
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			83,31

1	2	3	4	5	6	7
		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 mijlociu (pozarea tevii T8 - 5 m)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,40
43	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,13
44	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi flexibile pereti dubli D=110 mm	1 km			47 660,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	350,00
	530-0182	Tevi flexibile pereti dubli D=110 mm	m	1 000,0000	38,00	38 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 143,84
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEA-10 kV				
45	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			34,97
	1	Muncitor	h-om	0,4600	70,00	32,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0080	46,00	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,26
46	Pret furnizor	Izolator SF-20-G	buc			242,00
	IZOL8009	Izolator SF-20-G	buc	1,0000	242,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,00
47	Pret furnizor	Isolator PS-70-E	buc			400,00
	202005465	Isolator PS-70-E	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 600,00
48	Pret furnizor	Isolator CS-70-20-III	buc			120,00
	20200546	Isolator CS-70-20-III	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
49	08-01-066-1	Descarcator oxid de magneziu	set			338,08
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014,24
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L3,0 m	10 buc			2 395,07
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614Z	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0480	28 000,00	1 330,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	137,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,00	51,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	480,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 916,06

1	2	3	4	5	6	7
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 10 mm	100 m			4 171,40
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011610Z	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund ZINCAT, diametru 10 mm	t	0,0560	28 000,00	1 680,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	80,00	160,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	178,00	267,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
		Cheltuieli directe	lei			417,14
52	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 120 mm2 (30x4 mm)	100 m			5 333,74
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	66,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	66,00	36,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019375z	Otel fisie zincat 30x4 mm	t	0,0990	28 000,00	2 800,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	80,00	160,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	178,00	267,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	480,00	90,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	480,00	90,67
		Cheltuieli directe	lei			1 440,11
53	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru 110 mm	100 m			19 487,92
	1	Muncitor	h-om	39,1000	70,00	2 737,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,00	63,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	55,00	30,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	178,00	1 192,58
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari tuburi din plastic	10 buc	3,6000	40,00	144,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	480,00	212,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	480,00	14 112,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	35,00	313,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	480,00	212,00
		Cheltuieli directe	lei			2 338,55
54	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=110 mm	m.l.			93,08
	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=110 mm	m	1,0250	90,81	93,08
		Cheltuieli directe	lei			1 116,96
55	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			3 295,67
	1	Muncitor	h-om	39,3000	70,00	2 751,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	24,00	19,19

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,31
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	250,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	480,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 186,44
56	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			7 424,25
	1	Muncitor	h-om	23,3000	70,00	1 631,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	55 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	300,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	350,00	8,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	380,00	190,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	480,00	576,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	35,00	188,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	35,00	188,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	480,00	3 432,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	480,00	576,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,97
57	pret furnizor	Cablu XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm2 AL	m.l.			77,28
	31301348186114	Cablu XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm2 AL	m	1,0250	75,40	77,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 091,40
58		Suport cablu simplu KOZ ST 36-52 mm	buc			65,00
	3232321515	Suport cablu simplu KOZ ST 36-52 m	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
59		Fixator pentru suport cablu simplu KOZ B-TOOL	buc			60,00
	3232321516	Fixator pentru suport cablu simplu KOZ B-TOOL	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
60	08-03-545-16	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 185 mm2, cantitate cleme, pina la 6	buc			8 021,13
	1	Muncitor	h-om	8,3300	70,00	583,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8920	46,00	41,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0670	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0600	80,00	4,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	32 000,00	192,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	4,50	54,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	1 392,0000	5,00	6 960,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0600	80,00	4,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1680	250,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	90,00	29,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8400	35,00	29,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	480,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 021,13

1	2	3	4	5	6	7
61		Cutie de distributie de tip CD/BTV-PTA-100	buc			1 450,00
	3232321519	Cutie de distributie de tip CD/BTV-PTA-100	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
62	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			2 660,00
	1	Muncitor	h-om	38,0000	70,00	2 660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,40
63	pret furnizor	Papuc de cablu 240 mm2 cu buloane	buc			264,45
	3162165201422	Papuc de cablu 240 mm2 cu buloane	buc	1,0250	258,00	264,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,80
64	08-02-158-1	Cap terminal uscat pentru cablu monoconductor, tensiune pina la 1 kV, al retelei de contact al transportului urban, sectiune pina la: 240 mm2	buc			209,90
	1	Muncitor	h-om	2,5500	70,00	178,50
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0010	2 600,00	2,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,50	4,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	1,50	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			839,60
65	pret furnizor	Manusa de protectie cablu cu 1 isesire din tub de protectie D=110 mm cu tub termorecratabil 40/2	buc			350,00
	3162165201432	Manusa de protectie cablu cu 1 isesire din tub de protectie D=110 mm cu tub termorecratabil 40/2	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
		2.2. Panou de evidenta				
66	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			1 669,66
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	66,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	46,00	11,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	80,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	32 000,00	960,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	480,00	158,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	90,00	116,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	480,00	158,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 669,66
67	08-03-525-2	Interruptor 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 / BP32H-31	buc			374,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	46,00	20,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	80,00	3,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	32 000,00	96,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	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	250,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	480,00	4,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,85
68	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,70
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,70
69	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			237,06
	1	Muncitor	h-om	2,4300	70,00	170,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	46,00	17,94
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	140,00	5,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	480,00	18,72
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	35,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	480,00	18,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,18
70	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			338,36
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	80,00	3,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	250,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,36
		3. Utilaj				
		3.1. LEA-10 kV				
71		Base fuzibile 15kV In=200A cu tub portfuzibil 15kV 100A	ansmablu			2 150,00
	325001	Base fuzibile 15kV In=200A cu tub portfuzibil 15kV 100A	ansmablu	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 450,00
72		Descarcator din oxizi de magneziu 10kV-10kA (Ur=15 kV) cu fuzibil de expulzare MT 15A tip K	ansmablu			1 250,00
	325002	Descarcator din oxizi de magneziu 10kV-10kA (Ur=15 kV) cu fuzibil de expulzare MT 15A tip K	ansmablu	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
73		Transformator de putere 100kVA, 10/0,4kV, exterior suspendat de tip TMG-11 sau similar	ansmablu			65 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	325011	Transformator de putere 100kVA, 10/0,4kV, exterior suspendat de tip TMG-11	ansmblu	1,0000	65 500,00	65 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 500,00
		3.2. Panou de evidenta				
74	pret furnizor	Panou de evidenta si distributie dim.1750x800x250mm	buc			9 650,00
	62042024031	Panou de evidenta si distributie dim.1750x800x250mm	buc	1,0000	9 650,00	9 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 650,00
75	pret furnizor	Intrerupator tri-polar, In=100A, BP32-31	buc			620,00
	62042024032	Intrerupator tri-polar, In=100A, BP32-31	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
76	pret furnizor	Contor electric, U=380V, In=5A, ZMG 405 CR	buc			9 562,50
	62042024033	Contor electric, U=380V, In=5A, ZMG 405 CR	buc	1,0000	9 562,50	9 562,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 562,50
77	pret furnizor	Transformator de curent 100/5A	buc			260,00
	62042024034	Transformator de curent 100/5A	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat In=100A, cu reglare MP211, BA88-35 3P	buc			1 695,00
	62042024035	Intrerupator automat In=100A, cu reglare MP211, BA88-35 3P	buc	1,0000	1 695,00	1 695,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 695,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.