

**Lucrari de reconstructie a
suarului din str. Maria Dragan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Rețele Iluminare exterioara . l=160m (Marca AEE, IEE)

Valoarea de deviz 178 472,51 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.Механизированное рытье траншеи.	100 m3	0,40	1 387,80 0,00	555,12 0,00
2	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm. Засыпка траншеи бульдозером	100 m3	0,40	66,95 0,00	26,78 0,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru cablu	m3	10,00	113,01 113,01	1 130,10 1 130,10
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,00	83,88 82,42	838,79 824,21
5	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc	4,00	95,17 95,17	380,67 380,67
6	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	10,00	108,57 46,73	1 085,68 467,34
7	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa	t	0,345	4 426,87 2 474,32	1 527,27 853,64

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2 t				
8	11111017-33	Pilon din otel pentru parcuri 4m (34.5kg)	buc	10,00	4 050,00 0,00	40 500,00 0,00
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	10,00	61,00 21,24	610,02 212,42
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, ПЭ д=110мм	1 km	0,014	111 030,00 11 300,71	1 554,42 158,21
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3	5,00	1 225,76 382,36	6 128,78 1 911,82
		<i>Total</i>	lei			54 337,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 425,22
		<i>Total</i>				55 762,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 826,00
		<i>Total</i>				57 588,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4 031,22
		<i>Total</i>				61 620,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 464,81
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				64 084,88 5 938,41
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
12	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	472,88 197,13	472,88 197,13
13	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	12,00	180,37 132,55	2 164,39 1 590,64
14	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	10,00	228,91 198,83	2 289,11 1 988,30

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,02	4 395,50 3 195,00	87,91 63,90
16	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,16	1 201,00 985,62	192,16 157,70
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,60	1 602,47 563,35	2 563,95 901,36
18	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,60	1 594,39 1 164,09	2 551,03 1 862,54
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,14	1 303,50 1 053,64	182,49 147,51
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,60	1 436,09 553,16	2 297,75 885,05
21	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	129,30 97,72	258,61 195,43
22	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in stilpi, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,50	233,46 194,58	116,73 97,29
23	3332017-011	Cablu ABB6IIIВ 4x10mm2	m	190,00	33,62 0,00	6 387,80 0,00
24	3332028-01	Cablu VVG 3x1.5mm2	m	50,00	14,09 0,00	704,50 0,00
25	3337101-0361	Canal pentru cablu neperforat 50x50	m	2,00	16,20 0,00	32,40 0,00
26	33330002	Nisip	m3	11,00	199,87 0,00	2 198,57 0,00
27	33330001	Caramida	buc	1 210,00	4,21 0,00	5 094,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 594,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 940,84
		<i>Total</i>				29 535,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			620,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				30 156,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 146,01
		<i>Total</i>				36 302,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 452,09
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 754,23 8 086,85
		3. Capitolul 1. Utilaj				
28	5550086-081	Dulap de distributie III _{PH} -243-174 Y2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,00	2 268,00 0,00	2 268,00 0,00
29	5550237-14	-Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,00	364,50 0,00	364,50 0,00
30	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,00	364,50 0,00	364,50 0,00
31	5550236-2	-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	10,00	307,80 0,00	3 078,00 0,00
32	33411242-05	Corp de iluminare stradalai LED, 60W, 4000K, 6600lm , diametru soclului 76mm	buc	10,00	4 025,70 0,00	40 257,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 332,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			555,98
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				46 887,98

		Total	lei			148 727,09
		TVA	20 %			29 745,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				178 472,51 14 025,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
suarului din str. Maria Dragan**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Rețele Iluminare exterioara . l=160m (Marca AEE, IEE)**

Valoarea de deviz 178 472,51 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	115,0814	84,97	9 778,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,5000	84,97	1 741,88
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,2000	84,97	101,96
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,4800	84,97	380,67
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
				Total manopera		14 025,26

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	20 250,00	0,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	12 150,00	0,00
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	20 250,00	32,40
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	688,50	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 200,00	1,62
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0015	194,40	0,29
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	0,08	0,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0160	13 365,00	213,84
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0016	13 365,00	21,38
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003	97,20	0,03
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	6 480,00	1,30
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1268	55,08	62,06
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	16,20	0,19
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7580	36,45	27,63
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,8900	8,10	120,61
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1760	32,40	5,70
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,8900	3,04	45,27
18.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,1200	124,61	14,95
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0720	1,62	0,12
20.	1019852	Vopsea	kg	0,8720	63,44	55,32

21.	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0011	6 358,50	6,99
22.	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	18,63	0,00
23.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,4510	209,42	722,71
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7555	199,87	750,61
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0270	14 175,00	382,72
26.	23	Cablu ABB6IIIВ 4x10mm2	m	190,0000	33,62	6 387,80
27.	24	Cablu VVG 3x1.5mm2	m	50,0000	14,09	704,50
28.	25	Canal pentru cablu neperforat 50x50	m	2,0000	16,20	32,40
29.	26	Nisip	m3	11,0000	199,87	2 198,57
30.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 385,4750	1,62	2 244,47
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,2019	0,00	0,00
32.	27	Caramida	buc	1 210,0000	4,21	5 094,10
33.	28	Dulap de distributie ИПН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,0000	2 268,00	2 268,00
34.	29	-Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,0000	364,50	364,50
35.	30	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	364,50	364,50
36.	31	-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	10,0000	307,80	3 078,00
37.	32	Corp de iluminare stradalai LED, 60W, 4000K, 6600lm , diametru soclului 76mm	buc	10,0000	4 025,70	40 257,00
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,58	14,58
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4717	14,58	21,46
40.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2880	1,62	0,47
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1550	34,02	5,27
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,1000	0,81	4,94
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,2000	0,24	17,57
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	12,0000	0,24	2,88
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0219	0,21	0,00
46.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1000	8,10	0,81
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3522	105,30	37,08
48.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0120	0,08	0,00
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0254	0,08	0,00
50.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0050	20,25	0,10
51.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1116	0,08	0,01
52.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	14,0000	99,23	1 389,22
53.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3000	27,70	8,31
54.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	2,43	0,17
55.	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	0,5240	81,00	42,44
56.	8	Pilon din otel pentru parcuri 4m (34.5kg)	buc	10,0000	4 050,00	40 500,00
Total materiale de constructii						107 504,89

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,4000	56,00	78,40
----	--------	-------------------------	------	--------	-------	-------

2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,4000	228,00	319,20
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,8548	112,10	1 777,33
4.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	1,0626	28,00	29,75
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,0120	28,00	168,34
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,0120	28,00	168,34
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,2300	28,00	6,44
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,4000	28,00	235,20
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3794	33,70	80,18
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	1,0592	192,52	203,92
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,7000	108,48	618,34
12.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,4973	138,62	207,56
13.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,3588	192,10	68,93
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,7560	316,13	555,12
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0900	304,37	27,39
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0880	304,37	26,78
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0000	63,53	190,59
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2850	68,80	19,61
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4800	51,20	24,58
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2500	192,10	240,12
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,8548	96,14	1 524,27
22.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6382	256,14	163,47
Total utilaje de constructii						6 733,86

Total	lei	148 727,09
TVA	20 %	29 745,42

Total deviz:

178 472,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a scuarului din Investitor
str. Maria Dragan
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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.Механизированное рытье траншеи.	100 m3			1 387,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	316,13	1 387,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,12
2	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm. Засыпка траншеи бульдозером	100 m3			66,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	304,37	66,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,78
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru cablu	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 130,10
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,88 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,58	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,79
5	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc			95,17 95,17
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,1200	84,97	95,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,67
6	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc			108,57 46,73
	1	Muncitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	108,48	61,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,68
7	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			4 426,87 2 474,32
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	12 150,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	18,63	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	28,00	86,23
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	192,52	591,07
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	138,62	601,62

1	2	3	4	5	6	7
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	192,10	199,80
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	256,14	473,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 527,27
8	11111017-33	Pilon din otel pentru parcuri 4m (34.5kg)	buc			4 050,00
						0,00
	8	Pilon din otel pentru parcuri 4m (34.5kg)	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 500,00
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			61,00
						21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	56,00	7,84
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	228,00	31,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,02
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, ПЭ Д=110мм	1 km			111 030,00
						11 300,71
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,71
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 250,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 358,50	499,29
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	99,23	99 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 554,42
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3			1 225,76
						382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,62	448,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	199,87	150,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	209,42	144,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,58	4,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	68,80	3,92
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	304,37	5,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,53	38,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	192,10	48,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 128,78
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
12	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			472,88
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,08	8,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,45	6,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	63,44	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 175,00	212,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	112,10	11,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	33,70	25,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	96,14	9,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,88
13	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			180,37
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,08	3,86
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	16,20	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,45	1,79

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,10	9,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,40	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,04	3,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,62	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,44	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 175,00	14,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,24	1,46
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,24	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	105,30	2,11
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,08	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	2,43	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	81,00	0,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	112,10	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	33,70	4,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	51,20	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	96,14	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 164,39
14	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			228,91 ----- 198,83
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	124,61	1,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,10	0,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	20,25	0,01
	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	0,0100	81,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	112,10	2,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	28,00	23,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	96,14	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 289,11
15	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 395,50 ----- 3 195,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 195,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,08	376,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,10	101,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	32,40	13,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,04	38,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	112,10	143,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	28,00	322,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	33,70	83,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	96,14	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,91
16	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 201,00 ----- 985,62
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	194,40	0,12
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,08	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	6 480,00	4,06
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,62	2,94
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,21	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	105,30	10,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,08	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	0,08	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2100	112,10	23,56

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	28,00	77,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	28,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	96,14	20,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,16
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 602,47 ----- 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	112,10	559,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	96,14	479,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 563,95
18	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 594,39 ----- 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 200,00	1,01
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	194,40	0,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	13 365,00	133,65
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 365,00	13,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	6 480,00	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	63,44	15,86
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,21	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	105,30	4,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,08	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	112,10	43,72
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	28,00	90,16
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	28,00	90,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	96,14	37,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 551,03
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 303,50 ----- 1 053,64
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	194,40	0,14
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	6 480,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,21	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	105,30	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,08	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,08	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	112,10	43,71
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	28,00	84,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	28,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	96,14	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,49
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 436,09 ----- 553,16
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	112,10	475,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	96,14	407,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 297,75
21	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			129,30 ----- 97,72

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 250,00	16,20
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	688,50	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,21	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,08	0,00
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0100	105,30	1,05
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	27,70	4,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	81,00	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	112,10	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	96,14	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,61
22	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in stilpi, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			233,46
						194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	97,20	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,44	1,26
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	34,02	10,54
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,81	9,88
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0200	105,30	2,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	81,00	12,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	112,10	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	96,14	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,73
23	3332017-011	Cablu ABБ6IIIБ 4x10mm2	m			33,62
						0,00
	23	Cablu ABБ6IIIБ 4x10mm2	m	1,0000	33,62	33,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 387,80
24	3332028-01	Cablu VVG 3x1.5mm2	m			14,09
						0,00
	24	Cablu VVG 3x1.5mm2	m	1,0000	14,09	14,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,50
25	3337101-0361	Canal pentru cablu neperforat 50x50	m			16,20
						0,00
	25	Canal pentru cablu neperforat 50x50	m	1,0000	16,20	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,40
26	33330002	Nisip	m3			199,87
						0,00
	26	Nisip	m3	1,0000	199,87	199,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 198,57
27	33330001	Caramida	buc			4,21
						0,00
	27	Caramida	buc	1,0000	4,21	4,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 094,10
		3. Capitolul 1. Utilaj				
28	5550086-081	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	buc			2 268,00
						0,00
	28	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,0000	2 268,00	2 268,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 268,00
29	5550237-14	-Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc			364,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29	-Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,0000	364,50	364,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,50
30	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc			364,50
						0,00
	30	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	364,50	364,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,50
31	5550236-2	-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc			307,80
						0,00
	31	-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	1,0000	307,80	307,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 078,00
32	33411242-05	Corp de iluminare stradalai LED, 60W, 4000K, 6600lm , diametru soclului 76mm	buc			4 025,70
						0,00
	32	Corp de iluminare stradalai LED, 60W, 4000K, 6600lm , diametru soclului 76mm	buc	1,0000	4 025,70	4 025,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 257,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.