

Punct de iluminare publica s.Carpineni r-nul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1

Punct de iluminare publica PT1090E com. Carpineni

Valoarea de deviz 249 639,79 lei

Intocmit in prețuri curente 07.10.2023

№ 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. LCM				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	3,4060	2 834,65	9 654,82
2		Cablu S1P TORSADO2x25mm2	m	3 406,0000	13,75	46 832,50
3	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	1,0000	838,67	838,67
4	TsH156A	Sapatul gropitelor de marime, cm. 35 x 40 x 70	buc	6,0000	4,41	26,46
5	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	m3	6,7000	74,97	502,30
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint de teren	m3	6,7000	192,18	1 287,60
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,0670	763,43	51,15

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			59 193,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 011,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			973,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,5 %			1 479,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 273,18
		<i>Total</i>				64 931,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				64 931,88 8 380,91
		1.2. Lucrari de montare				
8	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	0,0300	950,67	28,52
9		Conductor APB6	m	3,0000	8,00	24,00
10		Sina de montare DIN35,60cm	buc	1,0000	10,00	10,00
11	08-02-305-4	Traversa pe stilp (Accesualele set pe stilpi)	buc	88,0000	40,43	3 557,84
12	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	88,0000	40,97	3 605,36
13		Clema de conexiune 6-95/1.5-16 10S41	buc	318,0000	14,00	4 452,00
14		Suport de ancorare CA-1500	buc	138,0000	29,50	4 071,00
15		Banda de INOX P80-09-08	m	536,0000	8,29	4 443,44
16	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc	0,8800	17 078,47	15 029,05
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1200	4 530,00	543,60
18		Furtun metalic d=21mm	m	12,0000	25,00	300,00
19		Clema de ancoraj PA-235	buc	123,0000	15,00	1 845,00
20		Fisa de marcare Y-134	buc	6,0000	0,20	1,20

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc	1,0000	71,66	71,66
22		Set surub cu filet metric8x30,saiba piulita		4,0000	2,00	8,00
23		Cleme de ancorare PAC216-35	buc	19,0000	15,00	285,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	217,21	217,21
25	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	88,0000	21,21	1 866,41
26		Papuci 2.5mm2KASAN	buc	264,0000	1,50	396,00
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	24,92	24,92
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	235,11	235,11
29		Sina de conectare	buc	2,0000	10,00	20,00
30		Cureluse plasticFHS9-550	buc	10,0000	0,20	2,00
31		Capac cablu ZIC 16-25	buc	42,0000	0,50	21,00
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,3200	437,95	578,09
33		Cablu PVS3-2.5mm2	m	132,0000	9,00	1 188,00
34	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	88,0000	364,08	32 039,04
35		Suport p/u felinar stradal KPCT600	buc	88,0000	95,00	8 360,00
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Intrerupator automat BA47-29/1,B13,BA47-29/3B16,BA47-29/3B20)	buc	3,0000	71,66	214,98

1	2	3	4	5	6	7
37		Suport de sustinere PS300	buc	38,0000	15,00	570,00
38		Suport de sustinere CS-1500	buc	38,0000	40,00	1 520,00
39		Clema de remificatie izolata 16-95/4-35 PC25A	buc	134,0000	22,00	2 948,00
40		Clema de conexiune PC-1-1	buc	110,0000	25,00	2 750,00
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Se exclude otel- carbon)	10 buc	0,3000	734,77	220,43
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,0900	1 427,56	128,48
43		Otel rotund D16mm	m	18,0000	35,00	630,00
44	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,4400	1 879,41	826,94
45	08-03-592-1	Dulie: Aplicativ-Siguranta fuzibils 2A complet cu adaptor p/u linii aeriene	100 buc	1,0600	3 942,41	4 178,95
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Demaror magnetic 25A220v KMI*22501,Taimer electronic 1 Canal TA-15 16S230V,Senzor zi/noapte HL-471	buc	3,0000	71,66	214,98
		<i>Total</i>	lei			97 426,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 637,48
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			770,32
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			2 810,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 212,90
		<i>Total</i>				112 857,84
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				112 857,84 40 156,18
		1.3. Utilaj				
47		Corp de iluminat stradal 30W	buc	88,0000	250,00	22 000,00
48		Separator de sarcina 3P,40A	buc	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Panou BZUM 03-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
50		Contor electronic AMTB2B-FA4TE1	buc	1,0000	700,00	700,00
51		Limitatoare de tensiune OPC1-B1	buc	1,0000	160,00	160,00
52		Limitatoare de supratensiune MIOP005/0.28	buc	4,0000	120,00	480,00
53		Intrerupator automat BA47-29/1/B125	buc	2,0000	22,00	44,00
54		Intrerupator automat BA47-29/3/B32	buc	2,0000	55,00	110,00
55		Siguranta fuzibila 2A complet cu adaptoe p/u linii aeriene	buc	106,0000	37,50	3 975,00
56		Demaror magnetic25A220VKNI22501	buc	1,0000	220,00	220,00
57		Taimer electronic 16A220V	buc	1,0000	375,00	375,00
58		Sensor de zi/noapte HL-471	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			29 944,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			299,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 243,44
		<i>Total</i>	lei			208 033,16
		Total LCM Inclusiv salariu				208 033,16 48 537,09

		Total	lei	208 033,16
		TVA	20 %	41 606,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				249 639,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Punct de iluminare publica
s.Carpineni r-nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1
Punct de iluminare publica PT1090E com. Carpineni

Valoarea de deviz 249 639,79 lei

Intocmit in prețuri curente 07.10.2023

№ 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 № 1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	756,2692	63,00	47 644,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	63,00	20,79
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,7439	63,00	613,87
4.	9312040019600	Sapator	h-om	4,0870	63,00	257,48
		Total manopera				48 537,09

Materiale:

1.	0000212212	Cablu SIP TORSADO2x25mm2	m	3 406,0000	13,75	46 832,50
2.	00121524564	Sina de conectare	buc	2,0000	10,00	20,00
3.	0012412141	Papuci 2.5mm2KASAN	buc	264,0000	1,50	396,00
4.	0100442440	Sina de montareDIN35,60cm	buc	1,0000	10,00	10,00
5.	010120120101	Set surub cu filet metric8x30,saiba piulita	set	4,0000	2,00	8,00
6.	010210011-01	Suport p/u felinar stradal KPCT600	buc	88,0000	95,00	8 360,00
7.	012012120001	Clema de remificatie izolata 16-95/4-35 PC25A	buc	134,0000	22,00	2 948,00
8.	01241545	Otel rotund D16mm	buc	18,0000	35,00	630,00
9.	02111321	Siguranta fuzibila 2A complet cu adaptoe p/u linii aeriene	buc	106,0000	37,50	3 975,00
10.	10000112134	Furtun metalic d=21mm	m	12,0000	25,00	300,00
11.	10000100101	Suport de ancorare CA-1500	buc	138,0000	29,50	4 071,00
12.	10000100102	Suport de sustinere CS-1500	buc	38,0000	40,00	1 520,00
13.	1000010010208	Clema de colt RA-25	buc	38,0000	15,00	570,00
14.	1000010060211	Clema de conexiune6-95/1.5-16 1OS41	buc	318,0000	14,00	4 452,00
15.	10000335366014	Separator de sarcina 3P,40A	buc	1,0000	55,00	55,00
16.	100003353662	Limitatoare de tensiune OPC1-B1	buc	1,0000	160,00	160,00
17.	10000335366201	Limitatoare de supratensiune MIOP005/0.28	buc	4,0000	120,00	480,00
18.	1000033566010102509	Intrerupator automat BA47-29/1/B125	buc	2,0000	22,00	44,00
19.	100003356601014	Intrerupator automat BA47-29/3/B32	buc	2,0000	55,00	110,00
20.	1000050022	Demaror magnetic25A220VKNI22501	buc	1,0000	220,00	220,00
21.	1000053555003	Clema de ancoraj PA-235	buc	123,0000	15,00	1 845,00
22.	1000053555005	Capac cablu ZIC 16-25	buc	42,0000	0,50	21,00
23.	100005355501	Cleme de ancorare PAC216-35	buc	19,0000	15,00	285,00
24.	100005355504	Cureluse plasticFHS9-550	buc	10,0000	0,20	2,00
25.	100006001	Taimer electronic 16A220V	buc	1,0000	375,00	375,00
26.	10000600101	Sensor de zi/noapte HL-471	buc	1,0000	75,00	75,00

27.	10001002	Banda de INOX P80-09-08	m	536,0000	8,29	4 443,44
28.	1000125325222	Panou BZUM 03-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
29.	100012532522201	Contor electronic AMTB2B-FA4TE1	buc	1,0000	700,00	700,00
30.	1000132521451	Corp de iluminat stradal 30W	buc	88,0000	250,00	22 000,00
31.	10021425201	Cablu PVS3-2.5mm2	m	132,0000	9,00	1 188,00
32.	10021433252010201	Conductor APB6	m	3,0000	8,00	24,00
33.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	15,00	0,00
34.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0681	20,00	1,36
35.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	0,01	0,00
36.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0028	0,01	0,00
37.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0009	0,01	0,00
38.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0541	17 500,00	946,75
39.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	17 500,00	0,00
40.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	0,01	0,00
41.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,01	0,00
42.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0083	0,01	0,00
43.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0018	17 500,00	31,50
44.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0018	17 500,00	31,50
45.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0062	17 500,00	108,50
46.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0008	0,01	0,00
47.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0008	30 000,00	24,00
48.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9100	35,00	31,85
49.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,4200	20,00	188,40
50.	1015353333	Fisa de marcare Y-134	buc	6,0000	0,20	1,20
51.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,2240	10,00	62,24
52.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,6006	100,00	160,06
53.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,2240	10,00	62,24
54.	1019852	Vopsea	kg	44,9264	60,00	2 695,58
55.	101990532522	Clema de conexiune PC-1-1	buc	110,0000	25,00	2 750,00
56.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,2000	0,01	0,01
57.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	20,4360	0,01	0,20
58.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,8675	150,00	1 030,12
59.	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 200,00	120,00
60.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
61.	5009031	Scoabe	10 buc	3,7140	10,00	37,14
62.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4092	0,01	0,00
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,0560	0,01	0,01
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,3040	0,01	0,17
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,01	0,00
66.	5009070	Racordari	10 buc	0,1200	0,01	0,00
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,6000	0,01	0,02
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0006	100,00	0,06
69.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,8960	0,01	0,06
70.	5009109	Cirlig	buc	179,5200	0,01	1,80
71.	5009127	Priza de lemn	100 buc	1,0918	0,01	0,01
72.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,7952	0,01	0,02
73.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0660	0,01	0,00

74.	5009264	Teava de policlорvinila	kg	2,7192	10,00	27,19
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,9094	10,00	9,09
76.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,7600	0,01	0,02
77.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0007	100,00	0,07
78.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,01	0,00
79.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0097	0,01	0,00
80.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0014	17 500,00	24,50
81.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	4,4078	50,00	220,39
82.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,3406	50,00	17,03
83.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0912	30,00	32,74
84.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	7,1526	3,00	21,46
		Total materiale de constructii				117 157,23

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,0382	50,00	401,91
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,5149	250,00	1 128,73
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,0825	20,00	1,65
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0825	20,00	1,65
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	46,1120	100,00	4 611,20
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,0354	100,00	1 103,54
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	163,6800	75,00	12 276,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,3801	30,00	161,40
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6961	20,00	13,92
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	10,1124	10,00	101,12
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5328	10,00	5,33
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,9605	100,00	596,05
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,5149	100,00	451,49
		Total utilaje de constructii				20 869,39

Total	lei	208 033,16
TVA	20 %	41 606,63

Total deviz:

249 639,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Punct de iluminare publica s.Carpineni r- Investitor Primaria s.Carpineni
nul Hincesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. LCM				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			2 834,65
	1	Muncitor	h-om	34,9000	63,00	2 198,70
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	15,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	17 500,00	7,19
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	0,01	0,06
	542-9025	Lubrifiant "3ᶑC"	kg	0,1000	50,00	5,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	3,00	6,30
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	100,00	324,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	50,00	118,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	100,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			9 654,82
2		Cablu S1P TORSADO2x25mm2	m			13,75
	0000212212	Cablu SIP TORSADO2x25mm2	m	1,0000	13,75	13,75
		<i>Total</i>	lei			46 832,50
3	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			838,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	63,00	20,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	63,00	47,88
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 200,00	120,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			838,67
4	TsH156A	Sapatul gropitelor de marime, cm. 35 x 40 x 70	buc			4,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	63,00	4,41
		<i>Total</i>	lei			26,46
5	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	m3			74,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	63,00	74,97
		<i>Total</i>	lei			502,30
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pamint de teren	m3			192,18
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	63,00	38,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
		<i>Total</i>	lei			1 287,60
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			763,43

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	63,00	555,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,76
		<i>Total</i>	lei			51,15
		1.2. Lucrari de montare				
8	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			950,67
	1	Muncitor	h-om	11,6000	63,00	730,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	17 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	30 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	10,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,2600	50,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	20,00	55,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	100,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			28,52
9		Conductor APB6	m			8,00
	10021433252010201	Conductor APB6	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
10		Sina de montare DIN35,60cm	buc			10,00
	0100442440	Sina de montare DIN35,60cm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
11	08-02-305-4	Traversa pe stilp (Accesuale set pe stilpi)	buc			40,43
	1	Muncitor	h-om	0,4100	63,00	25,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 557,84
12	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			40,97
	1	Muncitor	h-om	0,2400	63,00	15,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 605,36
13		Clema de conexiune 6-95/1.5-16 10S41	buc			14,00
	1000010060211	Clema de conexiune 6-95/1.5-16 10S41	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			4 452,00
14		Suport de ancorare CA-1500	buc			29,50
	10000100101	Suport de ancorare CA-1500	buc	1,0000	29,50	29,50
		<i>Total</i>	lei			4 071,00
15		Banda de INOX P80-09-08	m			8,29
	10001002	Banda de INOX P80-09-08	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			4 443,44
16	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc			17 078,47
	1	Muncitor	h-om	177,0000	63,00	11 151,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	0,01	2,05
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,01	0,02
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	10,00	30,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8700	250,00	467,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	100,00	5 240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8700	100,00	187,00
		Total	lei			15 029,05
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 530,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	63,00	2 186,08
	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 500,00	58,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 500,00	904,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,01	0,08
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,08
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,01	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		Total	lei			543,60
18		Furtun metalic d=21mm	m			25,00
	100000112134	Furtun metalic d=21mm	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			300,00
19		Clema de ancoraj PA-235	buc			15,00
	1000053555003	Clema de ancoraj PA-235	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			1 845,00
20		Fisa de marcare Y-134	buc			0,20
	1015353333	Fisa de marcare Y-134	buc	1,0000	0,20	0,20
		Total	lei			1,20
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			71,66
	1	Muncitor	h-om	1,1200	63,00	70,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			71,66
22		Set surub cu filet metric8x30,saiba piulita				2,00
	010120120101	Set surub cu filet metric8x30,saiba piulita	set	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			8,00
23		Cleme de ancorare PAC216-35	buc			15,00
	100005355501	Cleme de ancorare PAC216-35	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			285,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			217,21
	1	Muncitor	h-om	2,3700	63,00	149,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	30,00	21,30

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		Total	lei			217,21
25	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			21,21
	1	Muncitor	h-om	0,2600	63,00	16,38
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	17 500,00	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		Total	lei			1 866,41
26		Papuci 2.5mm2KASAN	buc			1,50
	0012412141	Papuci 2.5mm2KASAN	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			396,00
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			24,92
	1	Muncitor	h-om	0,3400	63,00	21,42
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			24,92
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			235,11
	1	Muncitor	h-om	3,0000	63,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		Total	lei			235,11
29		Sina de conectare	buc			10,00
	00121524564	Sina de conectare	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			20,00
30		Cureluse plasticFHS9-550	buc			0,20
	100005355504	Cureluse plasticFHS9-550	buc	1,0000	0,20	0,20
		Total	lei			2,00
31		Capac cablu ZIC 16-25	buc			0,50
	1000053555005	Capac cablu ZIC 16-25	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			21,00
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			437,95
	1	Muncitor	h-om	6,7400	63,00	424,62
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	30,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			578,09
33		Cablu PVS3-2.5mm2	m			9,00
	10021425201	Cablu PVS3-2.5mm2	m	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			1 188,00
34	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			364,08
	1	Muncitor	h-om	3,4100	63,00	214,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 500,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	75,00	99,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			32 039,04
35		Suport p/u felinar stradal KPCT600	buc			95,00
	010210011-01	Suport p/u felinar stradal KPCT600	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			8 360,00
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator automat BA47-29/I,B13,BA47- 29/3B16,BA47-29/3B20)	buc			71,66
	1	Muncitor	h-om	1,1200	63,00	70,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			214,98
37		Suport de sustinere PS300	buc			15,00
	1000010010208	Clema de colt RA-25	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			570,00
38		Suport de sustinere CS-1500	buc			40,00
	10000100102	Suport de sustinere CS-1500	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			1 520,00
39		Clema de remificatie izolata 16-95/4-35 PC25A	buc			22,00
	012012120001	Clema de remificatie izolata 16-95/4-35 PC25A	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			2 948,00
40		Clema de conexiune PC-1-1	buc			25,00
	101990532522	Clema de conexiune PC-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			2 750,00
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Se exclude otel- carbon)	10 buc			734,77
	1	Muncitor	h-om	8,2900	63,00	522,27
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		Total	lei			220,43
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			1 427,56

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm				
	1	Muncitor	h-om	19,0000	63,00	1 197,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		Total	lei			128,48
43		Otel rotund D16mm	m			35,00
	01241545	Otel rotund D16mm	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			630,00
44	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 879,41
	1	Muncitor	h-om	20,1000	63,00	1 266,30
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	17 500,00	71,59
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	71,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		Total	lei			826,94
45	08-03-592-1	Dulie: Aplicativ-Siguranta fuzibils 2A complet cu adaptor p/u linii aeriene	100 buc			3 942,41
	1	Muncitor	h-om	58,0000	63,00	3 654,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00026	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5100	100,00	151,00
	5009127	Priza de lemn	100 buc	1,0300	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,5400	10,00	95,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
		Total	lei			4 178,95
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Demaror magnetic 25A220v KMI*22501,Taimer electronic 1 Canal TA-15 16S230V,Senzor zi/noapte HL-471	buc			71,66
	1	Muncitor	h-om	1,1200	63,00	70,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			214,98
		1.3. Utilaj				
47		Corp de iluminat stradal 30W	buc			250,00
	1000132521451	Corp de iluminat stradal 30W	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			22 000,00
48		Separator de sarcina 3P,40A	buc			55,00
	10000335366014	Separator de sarcina 3P,40A	buc	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			55,00
49		Panou BZUM 03-63	buc			1 750,00
	1000125325222	Panou BZUM 03-63	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
50		Contor electronic AMTB2B-FA4TE1	buc			700,00
	100012532522201	Contor electronic AMTB2B-FA4TE1	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
51		Limitatoare de tensiune OPC1-B1	buc			160,00
	100003353662	Limitatoare de tensiune OPC1-B1	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
52		Limitatoare de supratensiune MIOP005/0.28	buc			120,00
	10000335366201	Limitatoare de supratensiune MIOP005/0.28	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
53		Intrerupator automat BA47-29/1/B125	buc			22,00
	100003356601010 2509	Intrerupator automat BA47-29/1/B125	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			44,00
54		Intrerupator automat BA47-29/3/B32	buc			55,00
	100003356601014	Intrerupator automat BA47-29/3/B32	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
55		Siguranta fuzibila 2A complet cu adaptoe p/u linii aeriene	buc			37,50
	02111321	Siguranta fuzibila 2A complet cu adaptoe p/u linii aeriene	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			3 975,00
56		Demaror magnetic25A220VKNI22501	buc			220,00
	1000050022	Demaror magnetic25A220VKNI22501	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
57		Taimer electronic 16A220V	buc			375,00
	100006001	Taimer electronic 16A220V	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
58		Sensor de zi/noapte HL-471	buc			75,00
	10000600101	Sensor de zi/noapte HL-471	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.