

Extinderea iluminatului electric stradal in or. Floresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 PT 143

Valoarea de deviz 124 558,45 lei

№ 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. PT 143				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	826,50	826,50
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,000	132,83	132,83
4	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	1,000	62,62	62,62
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 pentru priza de pamint	m3	1,700	98,18	166,90
6	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	m3	1,700	25,58	43,48

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,700	72,98	124,06
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al 2*25 mm2 (CIII)	1000 m	0,630	8 163,41	5 142,95
9		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	630,000	13,10	8 253,00
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical	buc	10,000	149,53	1 495,25
11		Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	30,000	62,00	1 860,00
		<i>Total</i>	lei			20 607,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 177,11
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 262,28
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			126,23
		<i>Total</i>	100,00 +			23 173,21
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			3 360,11
		<i>Total</i>	100,00 +			26 533,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 592,01
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				28 125,33 4 904,63
		1.2. Lucrari de montaj				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,aparent, BZUM Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A , Dulap de distributie, aparent, IP54	buc	2,000	279,26	558,53
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA, VRT - 5 buc, separator de sarcina - 2	buc	10,000	93,60	936,00

1	2	3	4	5	6	7
		buc,dispozitiv de supratensiune OPS -1 buc, fotoreleu - 1 buc)				
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,000	107,32	107,32
15		Buton de control modular KMU 11	buc	1,000	40,00	40,00
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	30,55	30,55
17	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	11,000	193,14	2 124,49
18	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	11,000	93,60	1 029,60
19		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	11,000	4,00	44,00
20		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	11,000	62,00	682,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg cablu pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*16 mm2	100 m	0,160	1 201,75	192,28
22		Cablu ptna la 35 kV, pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*16 mm2	m	16,000	20,00	320,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat VVG 3*1.5 mm2	100 m	0,220	1 203,00	264,66
24		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	22,000	10,00	220,00
25		Lenta pentru montaj F2007	m	66,000	9,00	594,00
26		Clema (скрепа) A200	buc	66,000	2,50	165,00
27		Clema de ancorare PA 25-100	buc	22,000	18,00	396,00
28		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	22,000	34,00	748,00
29		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	8,000	74,00	592,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	18,000	10,00	180,00
31		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	18,000	19,00	342,00
32		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	25,000	2,00	50,00
33		Clema PS-1-1	buc	10,000	28,00	280,00
34		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	33,000	3,00	99,00
35		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	33,000	16,00	528,00
36		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	10,000	26,00	260,00
37	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm cablu de impamintare ZP1M	100 m	0,150	2 244,60	336,69
38		Conductor de impamintare ZP1M	buc	10,000	12,00	120,00
39	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,100	4 152,10	415,21
40		Clema de impamintare KZP1	buc	7,000	26,00	182,00
41		Clema de impamintare KZP2	buc	3,000	26,00	78,00
42		Set surub M10, piulita, saiba grover	set	20,000	8,00	160,00
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	11,000	454,01	4 994,07
44		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	11,000	100,00	1 100,00
45	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,000	1 156,84	1 156,84
46		Pilon metalic 80*80*5 mm	m	6,000	248,00	1 488,00
47		Profil tip-Z K239	m	2,000	80,00	160,00
48		Tija felitata D8mm, l=0.5m	buc	1,000	29,58	29,58
49	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,100	2 312,30	231,23

1	2	3	4	5	6	7
	7	deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2				
50		Banda din otel galvanizata 5*40 mm	m	10,000	57,00	570,00
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,800	2 200,00	1 760,00
52		Otel zincat rotund d 8 mm	m	80,000	54,20	4 336,00
53	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 48 mm,	100 m	0,150	5 286,07	792,91
54		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m	15,000	27,30	409,50
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat BA47-29, C,32A ,1P)	buc	1,000	93,60	93,60
		<i>Total</i>	lei			29 197,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 635,02
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 559,96
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			156,00
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			8 344,23
		<i>Total</i>	100,00 +			41 892,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 513,53
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				44 405,80 10 979,25
		1.3. Utilaj				
56		Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220MM	buc	1,000	650,00	650,00
57		Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A	buc	1,000	900,00	900,00
58		Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	2,000	105,00	210,00
59		Intreruptor automat BA47-29, C,16A ,1P	buc	1,000	30,00	30,00
60		Intreruptor de sarcina BPT-63 1P 16A	buc	1,000	105,00	105,00
61		Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	2,000	30,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Fotoreleu AC220 V	buc	1,000	80,00	80,00
63		Contactor 220V 40A, 2P NO	buc	1,000	363,00	363,00
64		Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc	1,000	400,00	400,00
65		Intreruptor automat BA47-29, C,25A ,1P	buc	1,000	30,00	30,00
66		Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. КЛ.1, IP54	buc	1,000	600,00	600,00
67		Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	11,000	2 500,00	27 500,00
68		Intreruptor automat BA47-29, C,32A ,1P	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30 958,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,00 %			309,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 267,58
		Total PT 143 Inclusiv salariu				103 798,71 15 883,88

		Total	lei	103 798,71
		TVA	20,00 %	20 759,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				124 558,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea iluminatului electric stradal in or. Floresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 PT 143

Valoarea de deviz 124 558,45 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	179,753	82,50	14 829,623
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750	82,50	721,875
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,029	82,50	332,393
		Total manopera				15 883,88

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	40,00	0,800
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007	16 000,00	112,000
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	15 000,00	60,000
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	15 000,00	120,000
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,343	55,00	73,865
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,800	35,00	63,000
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,880	5,00	59,400
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,880	5,00	59,400
9.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,132	35,00	4,620
10.	1019852	Vopsea	kg	7,750	42,00	325,500
11.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	1,00	1,500
12.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	40,00	4,000
13.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	390,00	70,200
14.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	320,00	64,000
15.	211022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	630,000	13,10	8 253,000
16.	2112007	Lenta pentru montaj F2007	m	66,000	9,00	594,000
17.	2112200	Clema (крепка) A200	buc	66,000	2,50	165,000
18.	21124812	Clema de ancorare PA 25-100	buc	22,000	18,00	396,000
19.	2112587	Clema PS-1-1	buc	10,000	28,00	280,000
20.	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
21.	211547455	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	8,000	74,00	592,000
22.	2124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	25,000	2,00	50,000
23.	21543	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	6,000	248,00	1 488,000
24.	2154311	Profil tip-Z K239	m	2,000	80,00	160,000
25.	21543111	Tija felitata D8mm, l=0.5m	buc	1,000	29,58	29,580
26.	2222274011	Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc	1,000	400,00	400,000
27.	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	33,000	16,00	528,000
28.	231542	Clema de strapungere ermetica pentru	buc	10,000	26,00	260,000

		ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2				
29.	2336585212	Banda din otel galvanizata 5*40 mm	m	10,000	57,00	570,000
30.	233658974	Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical- Nr.prize x 3m)	m	30,000	62,00	1 860,000
31.	235111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	22,000	34,00	748,000
32.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	33,000	3,00	99,000
33.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	11,000	4,00	44,000
34.	254212455	Set surub M10, piulita, saiba grover	set	20,000	8,00	160,000
35.	2545-603112	Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	11,000	2 500,00	27 500,000
36.	254548545	Conductor de impamintare ZP1M	buc	10,000	12,00	120,000
37.	25454854511	Otel zincat rotund d 8 mm	m	80,000	54,20	4 336,000
38.	254587457	Clema de impamintare KZP1	buc	7,000	26,00	182,000
39.	2545874571	Clema de impamintare KZP2	buc	3,000	26,00	78,000
40.	254784544	Buton de control modular KMU 11	buc	1,000	40,00	40,000
41.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	11,000	62,00	682,000
42.	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	22,000	10,00	220,000
43.	2548737-857	Cablu ptna la 35 kV, pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*16 mm2	m	16,000	20,00	320,000
44.	25895464	Fotoreleu AC220 V	buc	1,000	80,00	80,000
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,000	2,60	260,000
46.	2740-0251	Contactator 220V 40A, 2P NO	buc	1,000	363,00	363,000
47.	2740-116142122	Intreruptor de sarcina BPT-63 1P 16A	buc	1,000	105,00	105,000
48.	2740-11614217	Intreruptor automat BA47-29, C,25A ,1P	buc	1,000	30,00	30,000
49.	2740-116142188	Intreruptor automat BA47-29, C,32A ,1P	buc	1,000	30,00	30,000
50.	2740-1161422	Intreruptor automat BA47-29, C, 16A ,1P	buc	1,000	30,00	30,000
51.	2740-11614398	Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	2,000	30,00	60,000
52.	2773-0125	Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5- 100A	buc	1,000	900,00	900,000
53.	2773-101	Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. Кл.1, IP54	buc	1,000	600,00	600,000
54.	2773-2741	Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220MM	buc	1,000	650,00	650,000
55.	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	18,000	10,00	180,000
56.	3258713	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m	15,000	27,30	409,500
57.	330-01012	Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	11,000	100,00	1 100,000
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,170	12,00	2,040
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	12,00	1,008
60.	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	18,000	19,00	342,000
61.	430001	Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	2,000	105,00	210,000
62.	5009031	Scoabe	10 buc	5,325	5,00	26,625
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,500	10,00	15,000
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	2,00	0,300
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,750	1,00	0,750
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	500,00	1,500
67.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,070	5,00	70,350
68.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,110	30,00	3,300
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	200,00	0,400
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	200,00	0,800
71.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,224	100,00	22,400
72.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,005	200,00	1,000
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,190	30,00	5,700
74.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	30,00	3,000
75.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	35,00	3,850
		Total materiale de construcții				59 180,39

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,360	100,00	36,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,360	200,00	72,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,996	150,00	149,400
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	150,00	33,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,140	10,00	11,400
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	6,149	10,00	61,490
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,140	10,00	11,400
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,528	10,00	75,280
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	15,378	100,00	1 537,800
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	18,590	100,00	1 859,000
11.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,900	50,00	95,000
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,652	50,00	382,600
13.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	6,540	60,00	392,400
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	35,00	15,400
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830	400,00	332,000
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	50,00	6,000
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,666	35,00	23,310
18.	331481	Masini pneumatice tip "IIVM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	6,100	60,00	366,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	150,00	33,750
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,517	150,00	77,550
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,280	100,00	28,000
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,996	100,00	99,600
Total utilaje de construcții						5 698,38

Total	lei	103 798,71
TVA	20,00 %	20 759,74

Total deviz:**124 558,4
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea iluminatului electric stradal **Investitor**
in or. Floresti**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. PT 143				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			826,50
	1	Muncitor	h-om	5,5600	82,50	458,700
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	40,00	4,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,800
	542-9025	Lubrifiant "3ƏC"	kg	0,1000	30,00	3,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	100,00	28,000
2		Pilon intermediar CB95-3	buc			2 500,00
	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			132,83
	1	Muncitor	h-om	0,4100	82,50	33,825
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
4	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			62,62
	1	Muncitor	h-om	0,2500	82,50	20,625
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	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	200,00	28,000
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 pentru priza de pamint	m3			98,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	82,50	98,175
6	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			25,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	82,50	25,575
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			72,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	82,50	71,775
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al 2*25 mm2 (СИП)	1000 m			8 163,41
	1	Muncitor	h-om	65,2400	82,50	5 382,273
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	150,00	123,095
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,603
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,492
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 440,952
9		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m			13,10
	211022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	1,0000	13,10	13,100
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical	buc			149,53
	1	Muncitor	h-om	0,8100	82,50	66,825
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	50,00	9,500
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	60,00	36,600
	331481	Masini pneumatice tip "ИИМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	60,00	36,600
11		Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m			62,00
	233658974	Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	1,0000	62,00	62,000
		1.2. Lucrari de montaj				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,aparent, BZUM Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A , Dulap de distributie, aparent, IP54	buc			279,26
	1	Muncitor	h-om	2,3700	82,50	195,525
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,00	13,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,000
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA, VRT - 5 buc, separator de sarcina - 2 buc,dispozitiv de supratensiune OPS -1 buc, fotoreleu - 1 buc)	buc			93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			107,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	82,50	93,225
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,100
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,000
15		Buton de control modular KMU 11	buc			40,00
	254784544	Buton de control modular KMU 11	buc	1,0000	40,00	40,000
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			30,55
	1	Muncitor	h-om	0,3400	82,50	28,050

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
17	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			193,14
	1	Muncitor	h-om	1,8300	82,50	150,975
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	200,00	0,091
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
18	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
19		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			4,00
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	4,00	4,000
20		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			62,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	62,00	62,000
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg cablu pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*16 mm2	100 m			1 201,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,50	1 023,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	1,250
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,125
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	38,750
22		Cablu ptina la 35 kV, pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*16 mm2	m			20,00
	2548737-857	Cablu ptina la 35 kV, pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*16 mm2	m	1,0000	20,00	20,000
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat VVG 3*1.5 mm2	100 m			1 203,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,50	1 023,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,545
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,909
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,818
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,636
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,091
24		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m			10,00
	254873	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	1,0000	10,00	10,000
25		Lenta pentru montaj F2007	m			9,00
	2112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	9,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
26		Clema (скрепа) A200	buc			2,50
	2112200	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,50	2,500
27		Clema de ancorare PA 25-100	buc			18,00
	21124812	Clema de ancorare PA 25-100	buc	1,0000	18,00	18,000
28		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			34,00
	235111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	34,00	34,000
29		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc			74,00
	211547455	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	1,0000	74,00	74,000
30		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			10,00
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	10,00	10,000
31		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			19,00
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	19,00	19,000
32		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			2,00
	2124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	2,00	2,000
33		Clema PS-1-1	buc			28,00
	2112587	Clema PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
34		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,00	3,000
35		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			16,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	16,00	16,000
36		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			26,00
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	26,00	26,000
37	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm cablu de impamintare ZP1M	100 m			2 244,60
	1	Muncitor	h-om	20,1000	82,50	1 658,253
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	17,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,333
38		Conductor de impamintare ZP1M	buc			12,00
	254548545	Conductor de impamintare ZP1M	buc	1,0000	12,00	12,000
39	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 152,10
	1	Muncitor	h-om	47,0000	82,50	3 877,500
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	42,00	33,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	9,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
40		Clema de impamintare KZP1	buc			26,00
	254587457	Clema de impamintare KZP1	buc	1,0000	26,00	26,000
41		Clema de impamintare KZP2	buc			26,00
	2545874571	Clema de impamintare KZP2	buc	1,0000	26,00	26,000
42		Set surub M10, piulita, saiba grover	set			8,00
	254212455	Set surub M10, piulita, saiba grover	set	1,0000	8,00	8,000
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			454,01
	1	Muncitor	h-om	3,4100	82,50	281,325
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	10,182
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	42,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	150,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
44		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc			100,00
	330-01012	Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	1,0000	100,00	100,000
45	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 156,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	82,50	721,875
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,60	260,000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	320,00	64,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	390,00	70,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	12,00	1,008
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	150,00	33,750
46		Pilon metalic 80*80*5 mm	m			248,00
	21543	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	1,0000	248,00	248,000
47		Profil tip-Z K239	m			80,00
	2154311	Profil tip-Z K239	m	1,0000	80,00	80,000
48		Tija felitata D8mm, l=0.5m	buc			29,58
	21543111	Tija felitata D8mm, l=0.5m	buc	1,0000	29,58	29,580
49	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 312,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	82,50	1 757,250
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	42,00	96,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,000
50		Banda din otel galvanizata 5*40 mm	m			57,00
	2336585212	Banda din otel galvanizata 5*40 mm	m	1,0000	57,00	57,000
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 200,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	82,50	1 658,250
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	56,250
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
52		Otel zincat rotund d 8 mm	m			54,20
	25454854511	Otel zincat rotund d 8 mm	m	1,0000	54,20	54,200
53	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 48 mm,	100 m			5 286,07
	1	Muncitor	h-om	34,7000	82,50	2 862,753
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	800,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,933
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,00	2,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
54		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m			27,30
	3258713	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m	1,0000	27,30	27,300
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat BA47-29, C,32A ,1P)	buc			93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
		1.3. Utilaj				
56		Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220MM	buc			650,00
	2773-2741	Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220MM	buc	1,0000	650,00	650,000
57		Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A	buc			900,00
	2773-0125	Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A	buc	1,0000	900,00	900,000
58		Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc			105,00
	430001	Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	1,0000	105,00	105,000
59		Intreruptor automat BA47-29, C,16A ,1P	buc			30,00
	2740-1161422	Intreruptor automat BA47-29, C, 16A ,1P	buc	1,0000	30,00	30,000
60		Intreruptor de sarcina BPT-63 1P 16A	buc			105,00
	2740-116142122	Intreruptor de sarcina BPT-63 1P 16A	buc	1,0000	105,00	105,000
61		Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc			30,00
	2740-11614398	Intreruptor automat BA47-29, B, 6A, 1P	buc	1,0000	30,00	30,000
62		Fotoreleu AC220 V	buc			80,00
	25895464	Fotoreleu AC220 V	buc	1,0000	80,00	80,000
63		Contacto 220V 40A, 2P NO	buc			363,00
	2740-0251	Contacto 220V 40A, 2P NO	buc	1,0000	363,00	363,000
64		Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc			400,00
	2222274011	Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc	1,0000	400,00	400,000
65		Intreruptor automat BA47-29, C,25A ,1P	buc			30,00
	2740-11614217	Intreruptor automat BA47-29, C,25A ,1P	buc	1,0000	30,00	30,000
66		Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. Кл.1, IP54	buc			600,00
	2773-101	Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. Кл.1, IP54	buc	1,0000	600,00	600,000
67		Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc			2 500,00
	2545-603112	Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
68		Intreruptor automat BA47-29, C,32A ,1P	buc			30,00
	2740-116142188	Intreruptor automat BA47-29, C,32A ,1P	buc	1,0000	30,00	30,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea iluminatului electric stradal in or. Floresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 Str. Pavel Beleaev

Valoarea de deviz 103 036,96 lei

№ 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. str. Beleaev				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al 2*25 mm2 (CIII)	1000 m	0,575	8 163,30	4 693,90
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	575,000	13,10	7 532,50
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical	buc	3,000	149,52	448,57
4		Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	9,000	71,67	645,03
		<i>Total</i>	lei			13 320,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			790,87
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			817,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			81,78
		<i>Total</i>	100,00 +			15 010,40
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			2 176,51
		<i>Total</i>	100,00 +			17 186,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 031,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 218,12 3 295,29
		1.2. Lucrari de montaj				
5	08-02-369-	Montare corp de iluminat LED	buc	13,000	193,15	2 510,98

1	2	3	4	5	6	7
	3					
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	13,000	93,60	1 216,80
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	13,000	4,00	52,00
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	13,000	62,00	806,00
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat VVG 3*1.5 mm2	100 m	0,260	1 201,27	312,33
10		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	26,000	10,00	260,00
11		Lenta pentru montaj F2007	m	74,000	9,00	666,00
12		Clema (скрепа) A200	buc	74,000	2,50	185,00
13		Clema de ancorare PA 25-100	buc	35,000	18,00	630,00
14		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	35,000	34,00	1 190,00
15		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	4,000	74,00	296,00
16		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	8,000	10,00	80,00
17		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	26,000	2,00	52,00
18		Clema PS-1-1	buc	18,000	28,00	504,00
19		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	39,000	3,00	117,00
20		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	39,000	16,00	624,00
21		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	4,000	26,00	104,00
22	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm cablu de impamintare ZP1M	100 m	0,135	2 255,85	304,54
23		Conductor de impamintare ZP1M	buc	9,000	12,00	108,00
24		Set surub M10, piulita, saiba grover	set	40,000	8,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	13,000	453,67	5 897,72
26		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	13,000	100,00	1 300,00
27	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,720	2 206,17	1 588,44
28		Otel zincat rotund d 8 mm	m	72,000	54,20	3 902,40
		<i>Total</i>	lei			23 027,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 041,18
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 198,08
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			119,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 463,74
		<i>Total</i>	100,00 +			32 850,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 970,99
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				34 821,01 8 504,92
		1.3. Utilaj				
29		Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	13,000	2 500,00	32 500,00
		<i>Total</i>	lei			32 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			325,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 825,00
		Total str. Beleaev Inclusiv salariu				85 864,13 11 800,21

		Total	lei			85 864,13
		TVA	20,00 %			17 172,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				103 036,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea iluminatului electric stradal in or. Floresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2 Str. Pavel Beleaev

Valoarea de deviz 103 036,96 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	143,033	82,50	11 800,222
Total manopera						11 800,21

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	16 000,00	128,000
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	15 000,00	60,000
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,770	55,00	42,350
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,560	35,00	54,600
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,011	5,00	35,055
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,011	5,00	35,055
7.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,156	35,00	5,460
8.	1019852	Vopsea	kg	8,210	42,00	344,820
9.	211022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	575,000	13,10	7 532,500
10.	2112007	Lenta pentru montaj F2007	m	74,000	9,00	666,000
11.	2112200	Clema (крепa) A200	buc	74,000	2,50	185,000
12.	21124812	Clema de ancorare PA 25-100	buc	35,000	18,00	630,000
13.	2112587	Clema PS-1-1	buc	18,000	28,00	504,000
14.	211547455	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	4,000	74,00	296,000
15.	2124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	26,000	2,00	52,000
16.	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	39,000	16,00	624,000
17.	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	4,000	26,00	104,000
18.	233658974	Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical- Nr.prize x 3m)	m	9,000	71,67	645,030
19.	235111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	35,000	34,00	1 190,000
20.	23569-1	Clema ZVI 1,5-4 mm2	buc	39,000	3,00	117,000
21.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	13,000	4,00	52,000
22.	254212455	Set surub M10, piulita, saiba grover	set	40,000	8,00	320,000
23.	2545-603112	Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	13,000	2 500,00	32 500,000
24.	254548545	Conductor de impamintare ZP1M	buc	9,000	12,00	108,000
25.	25454854511	Otel zincat rotund d 8 mm	m	72,000	54,20	3 902,400
26.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	13,000	62,00	806,000
27.	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI	m	26,000	10,00	260,000

		VVG 3*1.5 mm2				
28.	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	8,000	10,00	80,000
29.	330-01012	Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	13,000	100,00	1 300,000
30.	5009031	Scoabe	10 buc	1,283	5,00	6,415
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	500,00	1,000
32.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	11,457	5,00	57,285
33.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,130	30,00	3,900
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	200,00	0,200
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	200,00	0,400
36.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,007	200,00	1,400
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,130	30,00	3,900
38.	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	0,130	35,00	4,550
		Total materiale de constructii				52 658,32

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,741	150,00	111,150
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,780	10,00	7,800
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,612	10,00	56,120
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,780	10,00	7,800
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,871	10,00	68,710
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,036	100,00	1 403,600
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	21,970	100,00	2 197,000
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,570	50,00	28,500
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,873	50,00	143,650
10.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	1,830	60,00	109,800
11.	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	1,830	60,00	109,800
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,471	150,00	70,650
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,741	100,00	74,100
		Total utilaje de constructii				4 388,68

Total	lei	85 864,13
TVA	20,00 %	17 172,83

Total deviz: **103 036,96**

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea iluminatului electric stradal **Investitor**
in or. Floresti**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. str. Beleav				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al 2*25 mm2 (CIII)	1000 m			8 163,30
	1	Muncitor	h-om	65,2400	82,50	5 382,299
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	150,00	122,870
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,600
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,496
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,043
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m			13,10
	211022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	1,0000	13,10	13,100
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical	buc			149,52
	1	Muncitor	h-om	0,8100	82,50	66,825
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	50,00	9,500
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	60,00	36,600
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	60,00	36,600
4		Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m			71,67
	233658974	Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	1,0000	71,67	71,670
		1.2. Lucrari de montaj				
5	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			193,15
	1	Muncitor	h-om	1,8300	82,50	150,975
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	200,00	0,108
	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	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A,	buc			4,00

1	2	3	4	5	6	7
		220V				
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	4,00	4,000
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			62,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	62,00	62,000
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat VVG 3*1.5 mm2	100 m			1 201,27
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,50	1 023,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,846
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,769
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,538
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,269
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	38,846
10		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m			10,00
	254873	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	1,0000	10,00	10,000
11		Lenta pentru montaj F2007	m			9,00
	2112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	9,00	9,000
12		Clema (скрепа) A200	buc			2,50
	2112200	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,50	2,500
13		Clema de ancorare PA 25-100	buc			18,00
	21124812	Clema de ancorare PA 25-100	buc	1,0000	18,00	18,000
14		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			34,00
	235111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	34,00	34,000
15		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc			74,00
	211547455	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	1,0000	74,00	74,000
16		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			10,00
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	10,00	10,000
17		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			2,00
	2124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	2,00	2,000
18		Clema PS-1-1	buc			28,00
	2112587	Clema PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
19		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,00	3,000
20		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			16,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	16,00	16,000
21		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			26,00
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	26,00	26,000
22	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm cablu de impamintare ZP1M	100 m			2 255,85
	1	Muncitor	h-om	20,1000	82,50	1 658,556
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	111,111
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,704
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,519
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,148
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,111
23		Conductor de impamintare ZP1M	buc			12,00
	254548545	Conductor de impamintare ZP1M	buc	1,0000	12,00	12,000
24		Set surub M10, piulita, saiba grover	set			8,00
	254212455	Set surub M10, piulita, saiba grover	set	1,0000	8,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			453,67
	1	Muncitor	h-om	3,4100	82,50	281,325
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	9,846
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	42,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
26		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc			100,00
	330-01012	Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	1,0000	100,00	100,000
27	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 206,17
	1	Muncitor	h-om	20,1000	82,50	1 658,250
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	62,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,458
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	167,986
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	10,972
28		Otel zincat rotund d 8 mm	m			54,20
	25454854511	Otel zincat rotund d 8 mm	m	1,0000	54,20	54,200
		1.3. Utilaj				
29		Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc			2 500,00
	2545-603112	Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea iluminatului electric stradal in or. Floresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Str. Feroviarilor, PT 186

Valoarea de deviz 109 712,21 lei

№ 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. str. Feroviarilor 1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-5	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000	1 637,15	1 637,15
2	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,000	826,50	2 479,50
3		Pilon intermediar CB95-3	buc	5,000	2 500,00	12 500,00
4	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	5,000	132,82	664,12
5	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	5,000	62,62	313,12
6	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 pentru cablu	m3	0,900	98,18	88,36

1	2	3	4	5	6	7
7	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 pentru cablu	m3	0,900	25,58	23,02
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,900	72,98	65,68
9	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 pentru priza de pamint	m3	1,700	98,18	166,90
10	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	1,700	25,58	43,48
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,700	72,98	124,06
12	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al 2*25 mm2 (CIII)	1000 m	0,311	8 163,60	2 538,88
13		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	311,000	13,10	4 074,10
14	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical	buc	6,000	149,53	897,15
15		Otel zincat rotund d 16 mm (	m	18,000	62,00	1 116,00

1	2	3	4	5	6	7
		ele.vertical-Nr.prize x 3m)				
		<i>Total</i>	lei			26 731,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 213,19
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 772,44
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,00 %			177,24
		<i>Total</i>	100,00 +			29 894,39
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			4 334,68
		<i>Total</i>	100,00 +			34 229,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 053,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				36 282,81 5 054,94
		1.2. Lucrari de montaj				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,aparent, BZUM Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A , Dulap de distributie, aparent, IP54	buc	2,000	279,26	558,53
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA, VRT - 5 buc, separator de sarcina - 2 buc,dispozitiv de supratensiune OPS -1 buc, fotoreleu - 1 buc)	buc	10,000	93,60	936,00
18	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,000	107,32	107,32
19		Buton de control modular KMU 11	buc	1,000	40,00	40,00
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	30,55	30,55
21	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	6,000	193,40	1 160,37
22	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	6,000	93,60	561,60
23		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	6,000	4,00	24,00
24		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	6,000	62,00	372,00

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 497,70	149,77
26		Cablu cu conductoare din cupru si izolatie PVC АББШВ 2x16 mm2	m	10,000	49,16	491,60
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat VVG 3*1.5 mm2	100 m	0,120	1 201,75	144,21
28		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	12,000	10,00	120,00
29		Lenta pentru montaj F2007	m	32,000	9,00	288,00
30		Clema (скрепа) А200	buc	32,000	2,50	80,00
31		Clema de ancorare PA 25-100	buc	15,000	18,00	270,00
32		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	15,000	34,00	510,00
33		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	2,000	74,00	148,00
34		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,000	10,00	120,00
35		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	96,000	19,00	1 824,00
36		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	10,000	2,00	20,00
37		Clema PS-1-1	buc	12,000	28,00	336,00
38		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	135,000	3,00	405,00
39	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,040	1 410,75	56,43
40		Clema de perforare ГИФ 25 (MJPT 25N)	buc	2,000	30,00	60,00
41		Clema de perforare ГИН 25 (MJPT 25N)	buc	2,000	30,00	60,00
42		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	18,000	16,00	288,00
43		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	4,000	26,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm cablu de impamintare ZP1M	100 m	0,075	2 143,73	160,78
45		Conductor de impamintare ZP1M	buc	5,000	12,00	60,00
46	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,050	4 155,20	207,76
47		Clema de impamintare KZP1	buc	5,000	26,00	130,00
48		Set surub M10, piulita, saiba grover	set	18,000	8,00	144,00
49	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	6,000	454,49	2 726,95
50		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	6,000	100,00	600,00
51	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,000	1 156,84	1 156,84
52		Pilon metalic 80*80*5 mm	m	6,000	248,00	1 488,00
53		Profil tip-Z K239	m	2,000	80,00	160,00
54		Tija felitata D8mm, l=0.5m	buc	1,000	29,58	29,58
55	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	2 312,30	231,23
56		Banda din otel galvanizata 5*40 mm	m	10,000	57,00	570,00
57	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,420	2 215,05	930,32
58		Otel zincat rotund d 8 mm	m	42,000	54,20	2 276,40
59	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 48 mm,	100 m	0,150	5 286,07	792,91
60		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m	15,000	27,30	409,50
61	08-02-362-	Soclu pentru stilp (Placa de baza	buc	2,000	756,33	1 512,65

1	2	3	4	5	6	7
	1	MY 103, 104)				
62		Placa de baza MY 103	buc	1,000	300,00	300,00
63		Placa de baza MY 104	buc	1,000	300,00	300,00
64	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Nod de fixare 10.5 U4)	buc	1,000	54,05	54,05
65		Nod de fixare U4	buc	1,000	540,00	540,00
66	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	124,89	124,89
67	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,000	112,41	112,41
		<i>Total</i>	lei			24 283,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 952,82
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 385,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			138,57
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			6 183,92
		<i>Total</i>	100,00 +			33 944,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 036,68
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				35 981,30 8 136,74
		1.3. Utilaj				
68		Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220MM	buc	1,000	650,00	650,00
69		Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A	buc	1,000	900,00	900,00
70		Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	2,000	105,00	210,00
71		Intreruptor automat BA47-29, C,16A ,1P	buc	1,000	30,00	30,00
72		Intreruptor de sarcina BPT-63 1P 16A	buc	1,000	105,00	105,00
73		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,000	30,00	60,00
74		Fotoreleu AC220 V	buc	1,000	80,00	80,00
75		Contacto 220V 40A, 2P NO	buc	1,000	363,00	363,00

1	2	3	4	5	6	7
76		Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc	1,000	400,00	400,00
77		Intreruptor automat BA47-29, C,16A ,1P	buc	1,000	30,00	30,00
78		Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. KJ.1, IP54	buc	1,000	600,00	600,00
79		Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	6,000	2 500,00	15 000,00
80		Intreruptor de sarcina NH-Latr 00IN 1P U5U5 EFEN Germany	buc	1,000	455,00	455,00
81		Siguranta fuzibila In=25A	buc	1,000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			18 973,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,00 %			189,73
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 162,73
		Total str. Feroviarilor Inclusiv salariu				91 426,84 13 191,68

		Total	lei	91 426,84
		TVA	20,00 %	18 285,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				109 712,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea iluminatului electric stradal in or. Floresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3 Str. Feroviarilor, PT 186

Valoarea de deviz 109 712,21 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	144,987	82,50	11 961,428
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750	82,50	721,875
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,162	82,50	508,366
		Total manopera				13 191,68

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080	40,00	3,200
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	16 000,00	64,000
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	15 000,00	30,000
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	18 000,00	18,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	15 000,00	120,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,934	55,00	51,370
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	40,00	0,120
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,039	35,00	141,365
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,149	5,00	40,745
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,149	5,00	40,745
11.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,072	35,00	2,520
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	125,00	1,875
13.	1019852	Vopsea	kg	6,395	42,00	268,590
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	1,00	1,500
15.	110-9126	Placi metalice	buc	0,400	40,00	16,000
16.	131025	Clema de perforare ГИФ 25 (MJPT 25N)	buc	2,000	30,00	60,000
17.	1310252	Clema de perforare ГИН 25 (MJPT 25N)	buc	2,000	30,00	60,000
18.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	390,00	70,200
19.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	320,00	64,000
20.	211022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	311,000	13,10	4 074,100
21.	2112007	Lenta pentru montaj F2007	m	32,000	9,00	288,000
22.	2112200	Clema (скрепа) А200	buc	32,000	2,50	80,000
23.	21124812	Clema de ancorare PA 25-100	buc	15,000	18,00	270,000
24.	2112587	Clema PS-1-1	buc	12,000	28,00	336,000
25.	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	5,000	2 500,00	12 500,000
26.	211547455	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	2,000	74,00	148,000
27.	2124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	10,000	2,00	20,000
28.	21543	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	6,000	248,00	1 488,000
29.	2154311	Profil tip-Z K239	m	2,000	80,00	160,000
30.	21543111	Tija felitata D8mm, l=0.5m	buc	1,000	29,58	29,580
31.	2222274011	Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc	1,000	400,00	400,000

32.	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	18,000	16,00	288,000
33.	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	4,000	26,00	104,000
34.	2336585212	Banda din otel galvanizata 5*40 mm	m	10,000	57,00	570,000
35.	233658974	Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical- Nr.prize x 3m)	m	18,000	62,00	1 116,000
36.	235111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	15,000	34,00	510,000
37.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	135,000	3,00	405,000
38.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	6,000	4,00	24,000
39.	25254875454	Siguranta fuzibila In=25A	buc	1,000	90,00	90,000
40.	254212455	Set surub M10, piulita, saiba grover	set	18,000	8,00	144,000
41.	2545-603112	Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	6,000	2 500,00	15 000,000
42.	254545557	Placa de baza MY 103	buc	1,000	300,00	300,000
43.	25454555711	Placa de baza MY 104	buc	1,000	300,00	300,000
44.	254548545	Conductor de impamintare ZP1M	buc	5,000	12,00	60,000
45.	25454854511	Otel zincat rotund d 8 mm	m	42,000	54,20	2 276,400
46.	254587457	Clema de impamintare KZP1	buc	5,000	26,00	130,000
47.	254784544	Buton de control modular KMU 11	buc	1,000	40,00	40,000
48.	25485785454	Nod de fixare U4	buc	1,000	540,00	540,000
49.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	6,000	62,00	372,000
50.	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	12,000	10,00	120,000
51.	2548737-8571	Cablu cu conductoare din cupru si izolatie PVC ABБ6IIIВ 2x16 mm2	m	10,000	49,16	491,600
52.	25895464	Fotoreleu AC220 V	buc	1,000	80,00	80,000
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,000	2,60	260,000
54.	2740-0251	Contactator 220V 40A, 2P NO	buc	1,000	363,00	363,000
55.	2740-116142122	Intreruptor de sarcina BPT-63 1P 16A	buc	1,000	105,00	105,000
56.	2740-11614217	Intreruptor automat BA47-29, C,16A ,1P	buc	1,000	30,00	30,000
57.	2740-1161421881	Intreruptor de sarcina NH-Latr 00IN 1P U5U5 EFEN Germany	buc	1,000	455,00	455,000
58.	2740-1161422	Intreruptor automat BA47-29, C, 16A ,1P	buc	1,000	30,00	30,000
59.	2740-11614398	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,000	30,00	60,000
60.	2773-0125	Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A	buc	1,000	900,00	900,000
61.	2773-101	Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. Кл.1, IP54	buc	1,000	600,00	600,000
62.	2773-2741	Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220MM	buc	1,000	650,00	650,000
63.	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,000	10,00	120,000
64.	3258713	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m	15,000	27,30	409,500
65.	330-01012	Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	6,000	100,00	600,000
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,260	12,00	3,120
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	12,00	1,008
68.	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (IEK)	buc	96,000	19,00	1 824,000
69.	430001	Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	2,000	105,00	210,000
70.	5009031	Scoabe	10 buc	4,642	5,00	23,210
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,500	10,00	15,000
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,000	1,20	4,800
73.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	2,00	0,300
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,750	1,00	0,750
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	500,00	1,000
76.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,973	5,00	39,865
77.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,060	30,00	1,800
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,024	200,00	4,800
79.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,040
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	200,00	0,400
81.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,122	100,00	12,200
82.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca	t	0,003	200,00	0,600

		"M", sectiune 4 mm2				
83.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,060	30,00	1,800
84.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,400	30,00	12,000
85.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	30,00	0,240
86.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,094	60,00	5,640
		Total materiale de construcții				50 553,98

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,800	100,00	180,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,800	200,00	360,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,115	150,00	617,250
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,100	150,00	165,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,682	10,00	6,820
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,035	10,00	30,350
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,682	10,00	6,820
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,716	10,00	37,160
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,592	100,00	759,200
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,480	100,00	1 048,000
11.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,140	50,00	57,000
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,114	50,00	305,700
13.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	4,100	60,00	246,000
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	35,00	15,400
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,380	400,00	1 752,000
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	50,00	6,000
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	35,00	4,200
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,666	35,00	23,310
19.	331481	Masini pneumatice tip "ИІУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	3,660	60,00	219,600
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	150,00	33,750
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,255	150,00	38,250
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,180	40,00	7,200
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,340	100,00	134,000
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,895	100,00	189,500
		Total utilaje de construcții				6 242,51

Total	lei	91 426,84
TVA	20,00 %	18 285,37

Total deviz:

**109 712,2
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea iluminatului electric stradal Investitor
in or. Floresti
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. str. Feroviarilor				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-5	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 637,15
	1	Muncitor	h-om	9,9800	82,50	823,350
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	40,00	4,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,800
	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,1000	30,00	3,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	400,00	756,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5000	100,00	50,000
2	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			826,50
	1	Muncitor	h-om	5,5600	82,50	458,700
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	40,00	4,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,800
	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,1000	30,00	3,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	100,00	28,000
3		Pilon intermediar CB95-3	buc			2 500,00
	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
4	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			132,82
	1	Muncitor	h-om	0,4100	82,50	33,825
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
5	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			62,62
	1	Muncitor	h-om	0,2500	82,50	20,625
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	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	200,00	28,000
6	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 pentru cablu	m3			98,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	82,50	98,176
7	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 pentru cablu	m3			25,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	82,50	25,576
8	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			72,98

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	82,50	71,774
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
9	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu pentru priza de pământ	m3			98,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	82,50	98,175
10	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			25,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	82,50	25,575
11	TsD04A	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avind 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			72,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	82,50	71,775
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
12	33-04-017-1	Suspendarea conductoarelor electrice izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al 2*25 mm2 (CHII)	1000 m			8 163,60
	1	Muncitor	h-om	65,2400	82,50	5 382,395
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	150,00	122,990
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,588
	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,486
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,158
13		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m			13,10
	211022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	1,0000	13,10	13,100
14	33-03-004-1	Baterie mecanizată a prizelor de pământ verticale LEA și IDD 35-750 kV, la adâncimea pînă la 3 m electrod vertical	buc			149,53
	1	Muncitor	h-om	0,8100	82,50	66,825
	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	50,00	9,500
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere internă, presiune pînă la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	60,00	36,600
	331481	Mașini pneumatice tip "ITYM-3" pentru baterie în sol a electrozilor legații la pământ	h-ut	0,6100	60,00	36,600
15		Oțel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m			62,00
	233658974	Oțel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	1,0000	62,00	62,000
		1.2. Lucrări de montaj				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, dulap de evidență ,aparent, BZUM Dulap de evidență pentru contor 1x220V 5-100A , Dulap de distribuție, aparent, IP54	buc			279,26
	1	Muncitor	h-om	2,3700	82,50	195,525
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere internă, presiune pînă la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,00	13,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,000

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA, VRT - 5 buc, separator de sarcina - 2 buc, dispozitiv de supratensiune OPS -1 buc, fotoreleu - 1 buc)	buc			93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
18	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			107,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	82,50	93,225
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,100
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,000
19		Buton de control modular KMU 11	buc			40,00
	254784544	Buton de control modular KMU 11	buc	1,0000	40,00	40,000
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			30,55
	1	Muncitor	h-om	0,3400	82,50	28,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
21	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			193,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	82,50	150,975
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	200,00	0,100
	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	60,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
22	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
23		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			4,00
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	4,00	4,000
24		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			62,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	62,00	62,000
25	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 497,70
	1	Muncitor	h-om	13,7000	82,50	1 130,250
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,00	10,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	200,00	8,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,2200	10,00	32,200

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,000
26		Cablu cu conductoare din cupru si izolatie PVC АББ6IIIв 2x16 mm2	m			49,16
	2548737-8571	Cablu cu conductoare din cupru si izolatie PVC АББ6IIIв 2x16 mm2	m	1,0000	49,16	49,160
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat VVG 3*1.5 mm2	100 m			1 201,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,50	1 023,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,167
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,667
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,750
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,167
28		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m			10,00
	254873	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	1,0000	10,00	10,000
29		Lenta pentru montaj F2007	m			9,00
	2112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	9,00	9,000
30		Clema (скрепа) А200	buc			2,50
	2112200	Clema (скрепа) А200	buc	1,0000	2,50	2,500
31		Clema de ancorare PA 25-100	buc			18,00
	21124812	Clema de ancorare PA 25-100	buc	1,0000	18,00	18,000
32		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			34,00
	235111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	34,00	34,000
33		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc			74,00
	211547455	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	1,0000	74,00	74,000
34		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc			10,00
	32154	Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	1,0000	10,00	10,000
35		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			19,00
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	19,00	19,000
36		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			2,00
	2124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	2,00	2,000
37		Clema PS-1-1	buc			28,00
	2112587	Clema PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
38		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,00	3,000
39	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 410,75
	1	Muncitor	h-om	17,1000	82,50	1 410,750
40		Clema de perforare ГИФ 25 (МЈРТ 25N)	buc			30,00
	131025	Clema de perforare ГИФ 25 (МЈРТ 25N)	buc	1,0000	30,00	30,000
41		Clema de perforare ГИИ 25 (МЈРТ 25N)	buc			30,00
	1310252	Clema de perforare ГИИ 25 (МЈРТ 25N)	buc	1,0000	30,00	30,000
42		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc			16,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 30И 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	16,00	16,000
43		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 30И 16-95/2,5-35 mm2	buc			26,00
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 30И 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	26,00	26,000
44	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm cablu de impamintare ZP1M	100 m			2 143,73
	1	Muncitor	h-om	20,1000	82,50	1 658,800
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,867
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,467
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	10,667
45		Conductor de impamintare ZP1M	buc			12,00
	254548545	Conductor de impamintare ZP1M	buc	1,0000	12,00	12,000
46	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 155,20
	1	Muncitor	h-om	47,0000	82,50	3 877,500
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	42,00	33,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	18,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	12,000
47		Clema de impamintare KZP1	buc			26,00
	254587457	Clema de impamintare KZP1	buc	1,0000	26,00	26,000
48		Set surub M10, piulita, saiba grover	set			8,00
	254212455	Set surub M10, piulita, saiba grover	set	1,0000	8,00	8,000
49	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			454,49
	1	Muncitor	h-om	3,4100	82,50	281,325
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	10,667
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	42,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
50		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc			100,00
	330-01012	Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	1,0000	100,00	100,000
51	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 156,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	82,50	721,875
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,60	260,000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	320,00	64,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	390,00	70,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	12,00	1,008
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	150,00	33,750
52		Pilon metalic 80*80*5 mm	m			248,00
	21543	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	1,0000	248,00	248,000
53		Profil tip-Z K239	m			80,00
	2154311	Profil tip-Z K239	m	1,0000	80,00	80,000
54		Tija felitata D8mm, l=0.5m	buc			29,58
	21543111	Tija felitata D8mm, l=0.5m	buc	1,0000	29,58	29,580
55	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 312,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	82,50	1 757,250
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	42,00	96,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,000
56		Banda din otel galvanizata 5*40 mm	m			57,00
	2336585212	Banda din otel galvanizata 5*40 mm	m	1,0000	57,00	57,000

1	2	3	4	5	6	7
57	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 215,05
	1	Muncitor	h-om	20,1000	82,50	1 658,250
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	71,429
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,429
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	167,976
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	10,952
58		Otel zincat rotund d 8 mm	m			54,20
	25454854511	Otel zincat rotund d 8 mm	m	1,0000	54,20	54,200
59	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 48 mm,	100 m			5 286,07
	1	Muncitor	h-om	34,7000	82,50	2 862,753
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	800,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,933
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,00	2,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
60		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m			27,30
	3258713	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m	1,0000	27,30	27,300
61	08-02-362-1	Soclu pentru stilp (Placa de baza MY 103, 104)	buc			756,33
	1	Muncitor	h-om	4,2700	82,50	352,275
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2300	35,00	43,050
	1019852	Vopsea	kg	1,0000	42,00	42,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7200	150,00	258,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6100	100,00	61,000
62		Placa de baza MY 103	buc			300,00
	254545557	Placa de baza MY 103	buc	1,0000	300,00	300,000
63		Placa de baza MY 104	buc			300,00
	25454555711	Placa de baza MY 104	buc	1,0000	300,00	300,000
64	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Nod de fixare 10.5 U4)	buc			54,05
	1	Muncitor	h-om	0,2400	82,50	19,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	100,00	34,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	100,00	0,100
65		Nod de fixare U4	buc			540,00
	25485785454	Nod de fixare U4	buc	1,0000	540,00	540,000
66	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			124,89
	1	Muncitor	h-om	1,1800	82,50	97,350
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	40,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	35,00	8,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	125,00	1,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	42,00	2,940
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,20	2,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	30,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0200	60,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	150,00	0,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	40,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,400
67	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			112,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	82,50	96,525
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,565
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	125,00	0,625
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,20	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	30,00	0,090
	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	0,0140	60,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	150,00	0,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	40,00	3,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,400
		1.3. Utilaj				
68		Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220MM	buc			650,00
	2773-2741	Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220MM	buc	1,0000	650,00	650,000
69		Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A	buc			900,00
	2773-0125	Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A	buc	1,0000	900,00	900,000
70		Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc			105,00
	430001	Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	1,0000	105,00	105,000
71		Intreruptor automat BA47-29, C,16A ,1P	buc			30,00
	2740-1161422	Intreruptor automat BA47-29, C, 16A ,1P	buc	1,0000	30,00	30,000
72		Intreruptor de sarcina BPT-63 1P 16A	buc			105,00
	2740-116142122	Intreruptor de sarcina BPT-63 1P 16A	buc	1,0000	105,00	105,000
73		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			30,00
	2740-11614398	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	30,00	30,000
74		Fotoreleu AC220 V	buc			80,00
	25895464	Fotoreleu AC220 V	buc	1,0000	80,00	80,000
75		Contacto 220V 40A, 2P NO	buc			363,00
	2740-0251	Contacto 220V 40A, 2P NO	buc	1,0000	363,00	363,000
76		Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc			400,00
	2222274011	Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc	1,0000	400,00	400,000
77		Intreruptor automat BA47-29, C,16A ,1P	buc			30,00
	2740-11614217	Intreruptor automat BA47-29, C,16A ,1P	buc	1,0000	30,00	30,000
78		Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. Кл.1, IP54	buc			600,00
	2773-101	Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. Кл.1, IP54	buc	1,0000	600,00	600,000
79		Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc			2 500,00
	2545-603112	Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
80		Intreruptor de sarcina NH-Latr 00IN 1P U5U5 EFEN Germany	buc			455,00
	2740-1161421881	Intreruptor de sarcina NH-Latr 00IN 1P U5U5 EFEN Germany	buc	1,0000	455,00	455,000
81		Siguranta fuzibila In=25A	buc			90,00
	25254875454	Siguranta fuzibila In=25A	buc	1,0000	90,00	90,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea iluminatului electric stradal in or. Floresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4 PT 398

Valoarea de deviz 414 639,71 lei

№ 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. PT 398				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000	826,50	1 653,00
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	2,000	132,82	265,65
4	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	2,000	62,62	125,25
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 pentru priza de pamint	m3	1,700	98,18	166,90
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	1,700	25,58	43,48

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al 2*25 mm2 (CIII)	1000 m	2,600	8 163,40	21 224,84
8		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	2 600,000	13,10	34 060,00
9	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical	buc	30,000	149,53	4 485,75
10		Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	90,000	62,00	5 580,00
		<i>Total</i>	lei			72 604,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 136,50
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			4 465,56
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			446,56
		<i>Total</i>	100,00 +			81 653,49
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			11 839,76
		<i>Total</i>	100,00 +			93 493,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 609,59
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				99 102,84 17 235,41
		1.2. Lucrari de montaj				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,aparent, BZUM Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A , Dulap de distributie, aparent, IP54	buc	2,000	279,26	558,53
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA, VRT - 5 buc, separator de sarcina - 2 buc,dispozitiv de supratensiune OPS -1 buc, fotoreleu - 1 buc)	buc	10,000	93,60	936,00
13	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de	buc	1,000	107,32	107,32

1	2	3	4	5	6	7
		blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2				
14		Buton de control modular KMU 11	buc	1,000	40,00	40,00
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	30,55	30,55
16	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	45,000	193,14	8 691,43
17	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	45,000	93,60	4 212,00
18		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	45,000	4,00	180,00
19		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	45,000	62,00	2 790,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg cablu pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*16 mm2	100 m	0,160	1 201,75	192,28
21		Cablu ptina la 35 kV, pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*16 mm2	m	16,000	20,00	320,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat VVG 3*1.5 mm2	100 m	0,930	1 202,68	1 118,49
23		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	93,000	10,00	930,00
24		Lenta pentru montaj F2007	m	290,000	9,00	2 610,00
25		Clema (скрепа) A200	buc	290,000	2,50	725,00
26		Clema de ancorare PA 25-100	buc	36,000	18,00	648,00
27		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	36,000	34,00	1 224,00
28		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	60,000	74,00	4 440,00
29		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,000	10,00	120,00
30		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	96,000	2,00	192,00
31		Clema PS-1-1	buc	56,000	28,00	1 568,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	135,000	3,00	405,00
33	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,100	1 410,70	141,07
34		Clema de perforare ГИФ 25 (MJPT 25N)	buc	5,000	30,00	150,00
35		Clema de perforare ГИИ 25 (MJPT 25N)	buc	5,000	30,00	150,00
36		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	135,000	16,00	2 160,00
37		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	4,000	26,00	104,00
38	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm cablu de impamintare ZP1M	100 m	0,435	2 213,01	962,66
39		Conductor de impamintare ZP1M	buc	29,000	12,00	348,00
40		Set surub M10, piulita, saiba grover	set	78,000	8,00	624,00
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	45,000	453,42	20 404,12
42		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	45,000	100,00	4 500,00
43	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,000	1 156,84	1 156,84
44		Pilon metalic 80*80*5 mm	m	6,000	248,00	1 488,00
45		Profil tip-Z K239	m	2,000	80,00	160,00
46		Tija felitata D8mm, l=0.5m	buc	1,000	29,58	29,58
47	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	2 312,30	231,23
48		Banda din otel galvanizata 5*40	m	10,000	57,00	570,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,400	2 206,25	5 295,00
50		Otel zincat rotund d 8 mm	m	240,000	54,20	13 008,00
51	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 48 mm,	100 m	0,150	5 286,07	792,91
52		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m	15,000	27,30	409,50
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat BA47-29, C,32A ,1P)	buc	1,000	93,60	93,60
		<i>Total</i>	lei			84 817,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 781,89
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			4 319,47
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			431,95
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			24 642,66
		<i>Total</i>	100,00 +			121 993,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 319,59
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				129 312,67 32 424,55
		1.3. Utilaj				
54		Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220MM	buc	1,000	650,00	650,00
55		Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A	buc	1,000	900,00	900,00
56		Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	2,000	105,00	210,00
57		Intreruptor automat BA47-29, C,16A ,1P	buc	1,000	30,00	30,00
58		Intreruptor de sarcina BPT-63 1P 16A	buc	1,000	105,00	105,00
59		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,000	30,00	60,00
60		Fotoreleu AC220 V	buc	1,000	80,00	80,00
61		Contacto 220V 40A, 2P NO	buc	1,000	363,00	363,00
62		Dispozitiv de protectie la	buc	1,000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA				
63		Intreruptor automat BA47-29, C,16A ,1P	buc	1,000	30,00	30,00
64		Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. KJ.1, IP54	buc	1,000	600,00	600,00
65		Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	45,000	2 500,00	112 500,00
66		Intreruptor automat BA47-29, C,25A ,1P	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			115 958,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,00 %			1 159,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				117 117,58
		Total PT 398 Inclusiv salariu				345 533,09 49 659,96

		Total	lei	345 533,09
		TVA	20,00 %	69 106,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				414 639,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea iluminatului electric stradal in or. Floresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4 PT 398

Valoarea de deviz 414 639,71 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	590,639	82,50	48 727,718
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750	82,50	721,875
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,550	82,50	210,375
		Total manopera				49 659,96

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	40,00	1,600
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,027	16 000,00	432,000
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,012	15 000,00	180,000
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	15 000,00	120,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,040	55,00	167,200
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,880	35,00	205,800
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,337	5,00	136,685
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,337	5,00	136,685
9.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,540	35,00	18,900
10.	1019852	Vopsea	kg	28,440	42,00	1 194,480
11.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	1,00	1,500
12.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	40,00	8,000
13.	131025	Clema de perforare ГИФ 25 (MJPT 25N)	buc	5,000	30,00	150,000
14.	1310252	Clema de perforare ГИН 25 (MJPT 25N)	buc	5,000	30,00	150,000
15.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	390,00	70,200
16.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	320,00	64,000
17.	211022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	2 600,000	13,10	34 060,000
18.	2112007	Lenta pentru montaj F2007	m	290,000	9,00	2 610,000
19.	2112200	Clema (скрепа) А200	buc	290,000	2,50	725,000
20.	21124812	Clema de ancorare PA 25-100	buc	36,000	18,00	648,000
21.	2112587	Clema PS-1-1	buc	56,000	28,00	1 568,000
22.	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
23.	211547455	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	60,000	74,00	4 440,000
24.	2124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	96,000	2,00	192,000
25.	21543	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	6,000	248,00	1 488,000
26.	2154311	Profil tip-Z K239	m	2,000	80,00	160,000
27.	21543111	Tija felitata D8mm, l=0.5m	buc	1,000	29,58	29,580
28.	2222274011	Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc	1,000	400,00	400,000
29.	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare	buc	135,000	16,00	2 160,000

		3OIИ 16-70/1,5-10 mm2				
30.	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OIИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	4,000	26,00	104,000
31.	2336585212	Banda din otel galvanizata 5*40 mm	m	10,000	57,00	570,000
32.	233658974	Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	90,000	62,00	5 580,000
33.	235111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	36,000	34,00	1 224,000
34.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	135,000	3,00	405,000
35.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	45,000	4,00	180,000
36.	254212455	Set surub M10, piulita, saiba grover	set	78,000	8,00	624,000
37.	2545-603112	Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	45,000	2 500,00	112 500,000
38.	254548545	Conductor de impamintare ZP1M	buc	29,000	12,00	348,000
39.	25454854511	Otel zincat rotund d 8 mm	m	240,000	54,20	13 008,000
40.	254784544	Buton de control modular KMU 11	buc	1,000	40,00	40,000
41.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	45,000	62,00	2 790,000
42.	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	93,000	10,00	930,000
43.	2548737-857	Cablu ptna la 35 kV, pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*16 mm2	m	16,000	20,00	320,000
44.	25895464	Fotoreleu AC220 V	buc	1,000	80,00	80,000
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,000	2,60	260,000
46.	2740-0251	Contactator 220V 40A, 2P NO	buc	1,000	363,00	363,000
47.	2740-116142122	Intreruptor de sarcina BPT-63 1P 16A	buc	1,000	105,00	105,000
48.	2740-116142188	Intreruptor automat BA47-29, C,25A ,1P	buc	1,000	30,00	30,000
49.	2740-1161422	Intreruptor automat BA47-29, C, 16A ,1P	buc	2,000	30,00	60,000
50.	2740-11614398	Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	2,000	30,00	60,000
51.	2773-0125	Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A	buc	1,000	900,00	900,000
52.	2773-101	Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. КЛ.1, IP54	buc	1,000	600,00	600,000
53.	2773-2741	Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220MM	buc	1,000	650,00	650,000
54.	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,000	10,00	120,000
55.	3258713	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m	15,000	27,30	409,500
56.	330-01012	Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	45,000	100,00	4 500,000
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	12,00	1,008
58.	430001	Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	2,000	105,00	210,000
59.	5009031	Scoabe	10 buc	8,152	5,00	40,760
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,500	10,00	15,000
61.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	2,00	0,300
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	0,750	1,00	0,750
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	500,00	4,500
64.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	39,329	5,00	196,645
65.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,450	30,00	13,500
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005	200,00	1,000
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	200,00	2,200
68.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,000
69.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,022	200,00	4,400
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,545	30,00	16,350
71.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,200	30,00	6,000
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,450	35,00	15,750
		Total materiale de constructii				203 808,30

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,720	100,00	72,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,720	200,00	144,000

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,897	150,00	434,550
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,440	150,00	66,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,270	10,00	32,700
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	25,376	10,00	253,760
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,270	10,00	32,700
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	31,070	10,00	310,700
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	63,466	100,00	6 346,600
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	76,050	100,00	7 605,000
11.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,700	50,00	285,000
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,967	50,00	698,350
13.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	18,740	60,00	1 124,400
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	35,00	15,400
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,660	400,00	664,000
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	50,00	6,000
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,666	35,00	23,310
18.	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	18,300	60,00	1 098,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	150,00	33,750
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,132	150,00	319,800
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,560	100,00	56,000
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,897	100,00	289,700
Total utilaje de constructii						19 911,72

Total	lei	345 533,09
TVA	20,00 %	69 106,62

Total deviz:

414 639,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea iluminatului electric stradal Investitor
in or. Floresti
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. PT 398				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			826,50
	1	Muncitor	h-om	5,5600	82,50	458,700
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	40,00	4,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,800
	542-9025	Lubrifiant "3ÖC"	kg	0,1000	30,00	3,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	100,00	28,000
2		Pilon intermediar CB95-3	buc			2 500,00
	211547	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			132,82
	1	Muncitor	h-om	0,4100	82,50	33,825
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
4	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			62,62
	1	Muncitor	h-om	0,2500	82,50	20,625
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	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	200,00	28,000
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 pentru priza de pamint	m3			98,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	82,50	98,175
6	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			25,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	82,50	25,575
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al 2*25 mm2 (CIII)	1000 m			8 163,40
	1	Muncitor	h-om	65,2400	82,50	5 382,300
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	150,00	123,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,600
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	11,9500	10,00	119,500

1	2	3	4	5	6	7
		(KN) (12,5 t)				
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,000
8		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m			13,10
	211022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	1,0000	13,10	13,100
9	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical	buc			149,53
	1	Muncitor	h-om	0,8100	82,50	66,825
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	50,00	9,500
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	60,00	36,600
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	60,00	36,600
10		Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m			62,00
	233658974	Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	1,0000	62,00	62,000
		1.2. Lucrari de montaj				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de evidenta ,aparent, BZUM Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A , Dulap de distributie, aparent, IP54	buc			279,26
	1	Muncitor	h-om	2,3700	82,50	195,525
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,00	13,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,000
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, automat VA, VRT - 5 buc, separator de sarcina - 2 buc,dispozitiv de supratensiune OPS -1 buc, fotoreleu - 1 buc)	buc			93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
13	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			107,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	82,50	93,225
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,100
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,000
14		Buton de control modular KМУ 11	buc			40,00
	254784544	Buton de control modular KМУ 11	buc	1,0000	40,00	40,000
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			30,55
	1	Muncitor	h-om	0,3400	82,50	28,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
16	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			193,14
	1	Muncitor	h-om	1,8300	82,50	150,975
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M",	t	0,0005	200,00	0,098

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 4 mm2				
	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	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
17	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
18		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			4,00
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	4,00	4,000
19		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			62,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	62,00	62,000
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg cablu pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*16 mm2	100 m			1 201,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,50	1 023,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	1,250
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,125
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	38,750
21		Cablu ptina la 35 kV, pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*16 mm2	m			20,00
	2548737-857	Cablu ptina la 35 kV, pentru conectare dulapurilor din metal *AL 2*16 mm2	m	1,0000	20,00	20,000
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat VVG 3*1.5 mm2	100 m			1 202,68
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,50	1 023,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,301
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,860
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,935
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,548
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,032
23		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m			10,00
	254873	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	1,0000	10,00	10,000
24		Lenta pentru montaj F2007	m			9,00
	2112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	9,00	9,000
25		Clema (крепa) A200	buc			2,50
	2112200	Clema (крепa) A200	buc	1,0000	2,50	2,500
26		Clema de ancorare PA 25-100	buc			18,00
	21124812	Clema de ancorare PA 25-100	buc	1,0000	18,00	18,000
27		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			34,00
	235111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	34,00	34,000
28		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc			74,00
	211547455	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-	buc	1,0000	74,00	74,000

1	2	3	4	5	6	7
		1500				
29		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			10,00
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	10,00	10,000
30		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			2,00
	2124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	2,00	2,000
31		Clema PS-1-1	buc			28,00
	2112587	Clema PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
32		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,00	3,000
33	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 410,70
	1	Muncitor	h-om	17,1000	82,50	1 410,750
34		Clema de perforare ГИФ 25 (МЈРТ 25N)	buc			30,00
	131025	Clema de perforare ГИФ 25 (МЈРТ 25N)	buc	1,0000	30,00	30,000
35		Clema de perforare ГИН 25 (МЈРТ 25N)	buc			30,00
	1310252	Clema de perforare ГИН 25 (МЈРТ 25N)	buc	1,0000	30,00	30,000
36		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc			16,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	16,00	16,000
37		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc			26,00
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	26,00	26,000
38	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm cablu de impamintare ZP1M	100 m			2 213,01
	1	Muncitor	h-om	20,1000	82,50	1 658,345
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	68,966
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,563
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,494
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,552
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,046
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,034
39		Conductor de impamintare ZP1M	buc			12,00
	254548545	Conductor de impamintare ZP1M	buc	1,0000	12,00	12,000
40		Set surub M10, piulita, saiba grover	set			8,00
	254212455	Set surub M10, piulita, saiba grover	set	1,0000	8,00	8,000
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			453,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	82,50	281,325
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	9,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	42,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
42		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc			100,00
	330-01012	Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	1,0000	100,00	100,000
43	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 156,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	82,50	721,875
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,60	260,000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	320,00	64,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	390,00	70,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	12,00	1,008
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	150,00	33,750
44		Pilon metalic 80*80*5 mm	m			248,00
	21543	Pilon metalic 80*80*5 mm	m	1,0000	248,00	248,000
45		Profil tip-Z K239	m			80,00
	2154311	Profil tip-Z K239	m	1,0000	80,00	80,000

1	2	3	4	5	6	7
46		Tija felitata D8mm, l=0.5m	buc			29,58
	21543111	Tija felitata D8mm, l=0.5m	buc	1,0000	29,58	29,580
47	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 312,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	82,50	1 757,250
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	42,00	96,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,000
48		Banda din otel galvanizata 5*40 mm	m			57,00
	2336585212	Banda din otel galvanizata 5*40 mm	m	1,0000	57,00	57,000
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 206,25
	1	Muncitor	h-om	20,1000	82,50	1 658,250
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	62,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
50		Otel zincat rotund d 8 mm	m			54,20
	25454854511	Otel zincat rotund d 8 mm	m	1,0000	54,20	54,200
51	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , d 48 mm,	100 m			5 286,07
	1	Muncitor	h-om	34,7000	82,50	2 862,753
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	800,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,933
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,00	2,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
52		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m			27,30
	3258713	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d 48 mm	m	1,0000	27,30	27,300
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat BA47-29, C,32A ,1P)	buc			93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
		1.3. Utilaj				
54		Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220mm	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
	2773-2741	Dulap de distributie ,aparent , IP54 500x400x220mm	buc	1,0000	650,00	650,000
55		Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A	buc			900,00
	2773-0125	Dulap de evidenta pentru contor 1x220V 5-100A	buc	1,0000	900,00	900,000
56		Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc			105,00
	430001	Separator de sarcina BH-32 63A 1P	buc	1,0000	105,00	105,000
57		Întreruptor automat BA47-29, C,16A ,1P	buc			30,00
	2740-1161422	Întreruptor automat BA47-29, C, 16A ,1P	buc	1,0000	30,00	30,000
58		Întreruptor de sarcina BPT-63 1P 16A	buc			105,00
	2740-116142122	Întreruptor de sarcina BPT-63 1P 16A	buc	1,0000	105,00	105,000
59		Întreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc			30,00
	2740-11614398	Întreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,0000	30,00	30,000
60		Fotoreleu AC220 V	buc			80,00
	25895464	Fotoreleu AC220 V	buc	1,0000	80,00	80,000
61		Contactator 220V 40A, 2P NO	buc			363,00
	2740-0251	Contactator 220V 40A, 2P NO	buc	1,0000	363,00	363,000
62		Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc			400,00
	2222274011	Dispozitiv de protectie la supratensiune de impuls OPS 1P/B Inom=60kA	buc	1,0000	400,00	400,000
63		Întreruptor automat BA47-29, C,16A ,1P	buc			30,00
	2740-1161422	Întreruptor automat BA47-29, C, 16A ,1P	buc	1,0000	30,00	30,000
64		Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. Кл.1, IP54	buc			600,00
	2773-101	Contor electric Monofazat 5 - 100 A ,230 V. Кл.1, IP54	buc	1,0000	600,00	600,000
65		Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc			2 500,00
	2545-603112	Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
66		Întreruptor automat BA47-29, C,25A ,1P	buc			30,00
	2740-116142188	Întreruptor automat BA47-29, C,25A ,1P	buc	1,0000	30,00	30,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea iluminatului electric stradal in or. Floresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5 Str. Feroviarilor, PT 99

Valoarea de deviz 170 228,52 lei

№ 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. str.Feroviarilor				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al 2*25 mm2 (CIII)	1000 m	0,610	8 163,28	4 979,60
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	610,000	13,10	7 991,00
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical	buc	17,000	149,53	2 541,93
4		Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	51,000	62,00	3 162,00
		<i>Total</i>	lei			18 674,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 060,61
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 115,30
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,00 %			111,53
		<i>Total</i>	100,00 +			20 961,97
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			3 039,49
		<i>Total</i>	100,00 +			24 001,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 440,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 441,55 4 419,20
		1.2. Lucrari de montaj				
5	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	22,000	193,15	4 249,19
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	22,000	93,60	2 059,20
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	22,000	4,00	88,00
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	22,000	62,00	1 364,00
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat VVG 3*1.5 mm2	100 m	0,440	1 203,00	529,32
10		Cablu izolat pt na la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	44,000	10,00	440,00
11		Lenta pentru montaj F2007	m	96,000	9,00	864,00
12		Clema (скрепа) A200	buc	96,000	2,50	240,00
13		Clema de ancorare PA 25-100	buc	16,000	18,00	288,00
14		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	16,000	34,00	544,00
15		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	10,000	74,00	740,00
16		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	4,000	10,00	40,00
17		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	44,000	2,00	88,00
18		Clema PS-1-1	buc	34,000	28,00	952,00
19		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	66,000	3,00	198,00
20		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	66,000	16,00	1 056,00
21		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	2,000	26,00	52,00
22	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm cablu de impamintare ZP1M	100 m	0,180	2 227,44	400,94

1	2	3	4	5	6	7
23		Conductor de impamintare ZP1M	buc	12,000	12,00	144,00
24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,340	4 151,97	1 411,67
25		Clema de impamintare KZP1	buc	17,000	26,00	442,00
26		Clema de impamintare KZP2	buc	17,000	26,00	442,00
27		Set surub M10, piulita, saiba grover	set	34,000	8,00	272,00
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	22,000	453,28	9 972,15
29		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	22,000	100,00	2 200,00
30	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,360	2 198,99	2 990,62
31		Otel zincat rotund d 8 mm	m	136,000	54,20	7 371,20
		<i>Total</i>	lei			39 438,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 807,74
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 924,06
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			192,41
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			12 057,84
		<i>Total</i>	100,00 +			57 420,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 445,21
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				60 865,55 15 865,58
		1.3. Utilaj				
32		Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	22,000	2 500,00	55 000,00
		<i>Total</i>	lei			55 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,00 %			550,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				55 550,00
		Total str.Feroviarilor Inclusiv salariu				141 857,10 20 284,78
		Total	lei			141 857,10

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			28 371,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				170 228,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea iluminatului electric stradal in or. Floresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5 Str. Feroviarilor, PT 99

Valoarea de deviz 170 228,52 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 5:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	245,876	82,50	20 284,770
Total manopera						20 284,78

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,013	16 000,00	208,000
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006	15 000,00	90,000
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,386	55,00	76,230
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,640	35,00	92,400
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,628	5,00	63,140
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,628	5,00	63,140
7.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,264	35,00	9,240
8.	1019852	Vopsea	kg	14,352	42,00	602,784
9.	211022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	610,000	13,10	7 991,000
10.	2112007	Lenta pentru montaj F2007	m	96,000	9,00	864,000
11.	2112200	Clema (скрепа) A200	buc	96,000	2,50	240,000
12.	21124812	Clema de ancorare PA 25-100	buc	16,000	18,00	288,000
13.	2112587	Clema PS-1-1	buc	34,000	28,00	952,000
14.	211547455	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	10,000	74,00	740,000
15.	2124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	44,000	2,00	88,000
16.	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	66,000	16,00	1 056,000
17.	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	2,000	26,00	52,000
18.	233658974	Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	51,000	62,00	3 162,000
19.	235111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	16,000	34,00	544,000
20.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	66,000	3,00	198,000
21.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	22,000	4,00	88,000
22.	254212455	Set surub M10, piulita, saiba grover	set	34,000	8,00	272,000
23.	2545-603112	Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	22,000	2 500,00	55 000,000
24.	254548545	Conductor de impamintare ZP1M	buc	12,000	12,00	144,000
25.	25454854511	Otel zincat rotund d 8 mm	m	136,000	54,20	7 371,200
26.	254587457	Clema de impamintare KZP1	buc	17,000	26,00	442,000
27.	2545874571	Clema de impamintare KZP2	buc	17,000	26,00	442,000
28.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	22,000	62,00	1 364,000

29.	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	44,000	10,00	440,000
30.	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	4,000	10,00	40,000
31.	330-01012	Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	22,000	100,00	2 200,000
32.	5009031	Scoabe	10 buc	2,310	5,00	11,550
33.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	500,00	2,000
34.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	20,636	5,00	103,180
35.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,220	30,00	6,600
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	200,00	0,400
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	200,00	0,800
38.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,694	100,00	69,400
39.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,011	200,00	2,200
40.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,220	30,00	6,600
41.	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	0,220	35,00	7,700
Total materiale de construcții						85 393,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,303	150,00	195,450
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,320	10,00	13,200
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,954	10,00	59,540
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,320	10,00	13,200
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,289	10,00	72,890
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,890	100,00	1 489,000
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	37,180	100,00	3 718,000
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,230	50,00	161,500
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,240	50,00	262,000
10.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	10,370	60,00	622,200
11.	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	10,370	60,00	622,200
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,500	150,00	75,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,303	100,00	130,300
Total utilaje de construcții						7 434,48

Total	lei	141 857,10
TVA	20,00 %	28 371,42

Total deviz:

**170 228,5
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea iluminatului electric stradal Investitor
in or. Floresti

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. str.Feroviarilor				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al 2*25 mm2 (CHII)	1000 m			8 163,28
	1	Muncitor	h-om	65,2400	82,50	5 382,246
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	150,00	122,951
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,607
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,492
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 440,984
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m			13,10
	211022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	1,0000	13,10	13,100
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical	buc			149,53
	1	Muncitor	h-om	0,8100	82,50	66,825
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	50,00	9,500
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	60,00	36,600
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	60,00	36,600
4		Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m			62,00
	233658974	Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	1,0000	62,00	62,000
		1.2. Lucrari de montaj				
5	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			193,15
	1	Muncitor	h-om	1,8300	82,50	150,975
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	200,00	0,100
	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	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc			4,00
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	4,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			62,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	62,00	62,000
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat VVG 3*1.5 mm2	100 m			1 203,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,50	1 023,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,545
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,909
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,818
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,636
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,091
10		Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m			10,00
	254873	Cablu izolat pina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	1,0000	10,00	10,000
11		Lenta pentru montaj F2007	m			9,00
	2112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	9,00	9,000
12		Clema (скрепа) A200	buc			2,50
	2112200	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,50	2,500
13		Clema de ancorare PA 25-100	buc			18,00
	21124812	Clema de ancorare PA 25-100	buc	1,0000	18,00	18,000
14		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			34,00
	235111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	34,00	34,000
15		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc			74,00
	211547455	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	1,0000	74,00	74,000
16		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			10,00
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	10,00	10,000
17		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			2,00
	2124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	2,00	2,000
18		Clema PS-1-1	buc			28,00
	2112587	Clema PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
19		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,00	3,000
20		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			16,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	16,00	16,000
21		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			26,00
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	26,00	26,000
22	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm cablu de impamintare ZP1M	100 m			2 227,44
	1	Muncitor	h-om	20,1000	82,50	1 658,250
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	83,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,056
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,111
23		Conductor de impamintare ZP1M	buc			12,00
	254548545	Conductor de impamintare ZP1M	buc	1,0000	12,00	12,000
24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 151,97
	1	Muncitor	h-om	47,0000	82,50	3 877,500
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	42,00	33,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,118

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,324
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	9,559
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	10,882
25		Clema de impamintare KZP1	buc			26,00
	254587457	Clema de impamintare KZP1	buc	1,0000	26,00	26,000
26		Clema de impamintare KZP2	buc			26,00
	2545874571	Clema de impamintare KZP2	buc	1,0000	26,00	26,000
27		Set surub M10, piulita, saiba grover	set			8,00
	254212455	Set surub M10, piulita, saiba grover	set	1,0000	8,00	8,000
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			453,28
	1	Muncitor	h-om	3,4100	82,50	281,325
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	9,455
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	42,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
29		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc			100,00
	330-01012	Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	1,0000	100,00	100,000
30	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 198,99
	1	Muncitor	h-om	20,1000	82,50	1 658,250
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	55,147
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,544
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,015
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,029
31		Otel zincat rotund d 8 mm	m			54,20
	25454854511	Otel zincat rotund d 8 mm	m	1,0000	54,20	54,200
		1.3. Utilaj				
32		Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc			2 500,00
	2545-603112	Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea iluminatului electric stradal in or. Floresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6 PT 396

Valoarea de deviz 129 909,13 lei

№ 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. PT396				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al 2*25 mm2 (CIII)	1000 m	0,700	8 122,40	5 685,68
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	700,000	13,10	9 170,00
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical	buc	10,000	149,53	1 495,25
4		Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	30,000	62,00	1 860,00
		<i>Total</i>	lei			18 210,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 064,61
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 103,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			110,30
		<i>Total</i>	100,00 +			20 488,84
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			2 970,88
		<i>Total</i>	100,00 +			23 459,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 407,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 867,31 4 435,86
		1.2. Lucrari de montaj				
5	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	12,000	193,15	2 317,74
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	12,000	93,60	1 123,20
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	12,000	4,00	48,00
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	12,000	62,00	744,00
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpurilor de iluminat VVG 3*1.5 mm2	100 m	0,240	1 202,58	288,62
10		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	24,000	10,00	240,00
11		Lenta pentru montaj F2007	m	74,000	9,00	666,00
12		Clema (скрепа) A200	buc	74,000	2,50	185,00
13		Clema de ancorare PA 25-100	buc	6,000	18,00	108,00
14		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	6,000	34,00	204,00
15		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	19,000	74,00	1 406,00
16		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	6,000	10,00	60,00
17		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	18,000	19,00	342,00
18		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	18,000	2,00	36,00
19		Clema PS-1-1	buc	10,000	28,00	280,00
20		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	36,000	3,00	108,00
21		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3ОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	36,000	16,00	576,00
22		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3ОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	3,000	26,00	78,00
23	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,150	2 244,60	336,69

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 8 mm cablu de impamintare ZP1M				
24		Conductor de impamintare ZP1M	buc	10,000	12,00	120,00
25	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,250	4 152,72	1 038,18
26		Clema de impamintare KZP1	buc	6,000	26,00	156,00
27		Clema de impamintare KZP2	buc	19,000	26,00	494,00
28		Set surub M10, piulita, saiba grover	set	10,000	8,00	80,00
29	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	12,000	453,16	5 437,90
30		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	12,000	100,00	1 200,00
31	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,400	2 206,25	5 295,00
32		Otel zincat rotund d 8 mm	m	240,000	54,20	13 008,00
		<i>Total</i>	lei			35 976,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 817,56
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			2 153,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			215,37
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			8 922,28
		<i>Total</i>	100,00 +			50 085,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 005,11
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				53 090,30 11 739,84
		1.3. Utilaj				
33		Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	12,000	2 500,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,00 %			300,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 300,00
		Total PT396				108 257,61

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				16 175,70
		Total	lei			108 257,61
		TVA	20,00 %			21 651,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				129 909,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea iluminatului electric stradal in or. Floresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6 PT 396

Valoarea de deviz 129 909,13 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 6:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	196,069	82,50	16 175,693
Total manopera						16 175,70

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007	16 000,00	112,000
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCt3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,011	15 000,00	165,000
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,295	55,00	126,225
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,440	35,00	50,400
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,910	5,00	104,550
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,910	5,00	104,550
7.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,144	35,00	5,040
8.	1019852	Vopsea	kg	11,300	42,00	474,600
9.	211022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	700,000	13,10	9 170,000
10.	2112007	Lenta pentru montaj F2007	m	74,000	9,00	666,000
11.	2112200	Clema (скрепа) A200	buc	74,000	2,50	185,000
12.	21124812	Clema de ancorare PA 25-100	buc	6,000	18,00	108,000
13.	2112587	Clema PS-1-1	buc	10,000	28,00	280,000
14.	211547455	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	19,000	74,00	1 406,000
15.	2124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	18,000	2,00	36,000
16.	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	36,000	16,00	576,000
17.	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	3,000	26,00	78,000
18.	233658974	Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	30,000	62,00	1 860,000
19.	235111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	6,000	34,00	204,000
20.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	36,000	3,00	108,000
21.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	12,000	4,00	48,000
22.	254212455	Set surub M10, piulita, saiba grover	set	10,000	8,00	80,000
23.	2545-603112	Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	12,000	2 500,00	30 000,000
24.	254548545	Conductor de impamintare ZP1M	buc	10,000	12,00	120,000
25.	25454854511	Otel zincat rotund d 8 mm	m	240,000	54,20	13 008,000
26.	254587457	Clema de impamintare KZP1	buc	6,000	26,00	156,000
27.	2545874571	Clema de impamintare KZP2	buc	19,000	26,00	494,000

28.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	12,000	62,00	744,000
29.	254873	Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	24,000	10,00	240,000
30.	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	6,000	10,00	60,000
31.	330-01012	Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	12,000	100,00	1 200,000
32.	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	18,000	19,00	342,000
33.	5009031	Scoabe	10 buc	3,825	5,00	19,125
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	500,00	1,000
35.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	34,170	5,00	170,850
36.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,120	30,00	3,600
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	200,00	0,200
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	200,00	0,400
39.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,510	100,00	51,000
40.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,006	200,00	1,200
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,120	30,00	3,600
42.	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	0,120	35,00	4,200
Total materiale de construcții						62 566,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,907	150,00	136,050
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,720	10,00	7,200
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	6,832	10,00	68,320
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,720	10,00	7,200
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,365	10,00	83,650
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	17,087	100,00	1 708,700
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,280	100,00	2 028,000
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,900	50,00	95,000
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,616	50,00	430,800
10.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	6,100	60,00	366,000
11.	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	6,100	60,00	366,000
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,574	100,00	57,400
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,907	100,00	90,700
Total utilaje de construcții						5 445,02

Total	lei	108 257,61
TVA	20,00 %	21 651,52

Total deviz: **129 909,13**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea iluminatului electric stradal **Investitor**
in or. Floresti

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. PT396				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al 2*25 mm2 (CIII)	1000 m			8 122,40
	1	Muncitor	h-om	65,2400	82,50	5 382,300
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,600
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,500
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,000
2		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m			13,10
	211022254	Conductor izolat (**Al) autoportant **AL 2*25 mm2	m	1,0000	13,10	13,100
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m electrod vertical	buc			149,53
	1	Muncitor	h-om	0,8100	82,50	66,825
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	50,00	9,500
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	60,00	36,600
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	60,00	36,600
4		Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m			62,00
	233658974	Otel zincat rotund d 16 mm (ele.vertical-Nr.prize x 3m)	m	1,0000	62,00	62,000
		1.2. Lucrari de montaj				
5	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			193,15
	1	Muncitor	h-om	1,8300	82,50	150,975
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	200,00	0,100
	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	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
6	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	82,50	92,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
7		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A,	buc			4,00

1	2	3	4	5	6	7
		220V				
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	4,00	4,000
8		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			62,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	62,00	62,000
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat VVG 3*1.5 mm2	100 m			1 202,58
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,50	1 023,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,167
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,833
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,667
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,750
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,167
10		Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m			10,00
	254873	Cablu izolat ptina la 35 kV, p/u conectarea CI VVG 3*1.5 mm2	m	1,0000	10,00	10,000
11		Lenta pentru montaj F2007	m			9,00
	2112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	9,00	9,000
12		Clema (крепa) A200	buc			2,50
	2112200	Clema (крепa) A200	buc	1,0000	2,50	2,500
13		Clema de ancorare PA 25-100	buc			18,00
	21124812	Clema de ancorare PA 25-100	buc	1,0000	18,00	18,000
14		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc			34,00
	235111-5	Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	1,0000	34,00	34,000
15		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc			74,00
	211547455	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari ES-1500	buc	1,0000	74,00	74,000
16		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			10,00
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	10,00	10,000
17		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (IEK)	buc			19,00
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (IEK)	buc	1,0000	19,00	19,000
18		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			2,00
	2124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	2,00	2,000
19		Clema PS-1-1	buc			28,00
	2112587	Clema PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
20		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,00	3,000
21		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			16,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	16,00	16,000
22		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			26,00
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	26,00	26,000
23	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm cablu de impamintare ZP1M	100 m			2 244,60
	1	Muncitor	h-om	20,1000	82,50	1 658,253
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	17,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,333

1	2	3	4	5	6	7
24		Conductor de impamintare ZP1M	buc			12,00
	254548545	Conductor de impamintare ZP1M	buc	1,0000	12,00	12,000
25	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 152,72
	1	Muncitor	h-om	47,0000	82,50	3 877,500
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	42,00	33,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	9,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,200
26		Clema de impamintare KZP1	buc			26,00
	254587457	Clema de impamintare KZP1	buc	1,0000	26,00	26,000
27		Clema de impamintare KZP2	buc			26,00
	2545874571	Clema de impamintare KZP2	buc	1,0000	26,00	26,000
28		Set surub M10, piulita, saiba grover	set			8,00
	254212455	Set surub M10, piulita, saiba grover	set	1,0000	8,00	8,000
29	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			453,16
	1	Muncitor	h-om	3,4100	82,50	281,325
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	9,333
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	42,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
30		Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc			100,00
	330-01012	Consola prefabricata din metal L=0.5 m	buc	1,0000	100,00	100,000
31	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 206,25
	1	Muncitor	h-om	20,1000	82,50	1 658,250
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	62,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
32		Otel zincat rotund d 8 mm	m			54,20
	25454854511	Otel zincat rotund d 8 mm	m	1,0000	54,20	54,200
		1.3. Utilaj				
33		Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc			2 500,00
	2545-603112	Corp de iluminat stradal LED, AC220, 48W, 4000Lm, IP66	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.