

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala-RMSI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Constructia iluminatului PT142

Valoarea de deviz 139 006,97 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	32,00	104,77 85,37	3 352,68 2 731,88
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,71	3 314,30 2 432,14	5 667,46 4 158,96
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,40	49,40 49,40	19,76 19,76
4	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	0,40	11,17 11,17	4,47 4,47

1	2	3	4	5	6	7
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	16,00	136,87 30,20	2 189,87 483,15
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	0,25	1 339,60 143,16	334,90 35,79
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,00	24,86 7,83	1 367,32 430,58
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,055	1 151,09 271,09	63,31 14,91
		<i>Total</i>	lei			12 999,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 891,08
		<i>Transport</i>	4 %			102,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 174,03
		<i>Total</i>				17 167,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			343,35
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 510,61 7 879,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
9		Cablu CIII5 2*25 mm2	m	1 820,00	17,00 0,00	30 940,00 0,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,48	332,17 208,92	159,44 100,28
11		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	48,00	4,50 0,00	216,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	158,00	9,00 0,00	1 422,00 0,00
13		Screpa A200	buc	158,00	2,00 0,00	316,00 0,00
14		Clema de ancorare PA25x100	buc	41,00	52,00 0,00	2 132,00 0,00
15		Consola de ancorare CA1500	buc	41,00	27,00 0,00	1 107,00 0,00
16		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	38,00	63,00 0,00	2 394,00 0,00
17		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5- 10mm2 EP95-13	buc	88,00	14,00 0,00	1 232,00 0,00
18	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,30	667,27 462,27	200,18 138,68
19		Cablu ABBГ 2x25mm2	m	30,00	6,50 0,00	195,00 0,00
20	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П- 1-1	buc	32,00	305,77 127,12	9 784,79 4 067,99
21	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ИП 32/	100 m	0,30	7 233,73 1 293,60	2 170,12 388,08
22	08-03-572- 4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM- TF-03-1	buc	1,00	554,06 130,11	554,06 130,11
23	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИМП- 1-074Y2	buc	1,00	142,78 88,35	142,78 88,35
24	08-03-600- 1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00	14,53 12,68	14,53 12,68
25	08-01-081- 1	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00	52,73 42,13	52,73 42,13
26	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare fotorele ФР-602	buc	1,00	42,25 41,75	42,25 41,75
27	08-01-061- 1	Dispozitiv de siguranta NH00- 100A, In=40A	buc	1,00	49,33 42,13	49,33 42,13

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00	42,25 41,75	42,25 41,75
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	42,26 41,76	84,51 83,51
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc	1,00	42,25 41,75	42,25 41,75
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc	1,00	42,25 41,75	42,25 41,75
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00	42,25 41,75	42,25 41,75
33	08-01-066-1	Descarcator ОПС1-С/1	set	1,00	154,69 111,84	154,69 111,84
34	08-03-530-4	Montarea contactorului КМН-34012, In=40A	buc	1,00	960,76 118,18	960,76 118,18
35	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² 4КВТп-1 (25-50)	buc	4,00	246,34 188,26	985,36 753,06
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m	0,09	8 820,44 1 768,78	793,84 159,19
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,60	2 351,43 708,32	3 762,29 1 133,31
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,80	2 251,26 708,32	1 801,01 566,66
		<i>Total</i>	lei			61 835,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 954,78
		<i>Transport</i>	4 %			2 077,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			2 117,68
		<i>Total</i>				67 985,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 359,70
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 344,85 8 144,93
		3. Capitolul 3. Utilaj				
39		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	32,00	670,00 0,00	21 440,00 0,00
40		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
41		Dulap IP54 ИСМП-1-074Y2	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
42		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
43		Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
44		Fotorele ФР-602	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
45		Siguranta NH00-100A, In=40A	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
46		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
47		Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
48		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
49		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
50		Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
51		Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
52		Contactor КМИ-34012, In=40A	buc	1,00	355,00 0,00	355,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 640,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			343,68
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				28 983,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			115 839,14
		TVA	20 %			23 167,83
						139 006,97
		Total deviz: Inclusiv salariu				16 024,43

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala-RMSI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Construcia iluminatului PT142

Valoarea de deviz 139 006,97 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2022

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	416,28	37,28	15 518,92
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	37,28	32,06
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,40	37,28	14,91
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	37,28	20,50
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,45	37,28	389,58
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	37,28	24,23
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	37,28	24,23
		Total manopera				16 024,43

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,08	16 000,00	1 280,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00

3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,82	40,00	32,80
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
5.	10108135050	Teava din otel 50x50mm	m	9,00	55,00	495,00
6.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,15	16 000,00	2 400,00
7.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,07	16 000,00	1 120,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
11.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,28	50,00	114,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,56	25,00	114,00
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,66	20,00	173,20
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	75,00	6,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,66	12,00	103,92
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	40,00	0,40
17.	1019852	Vopsea	kg	16,16	45,00	727,20
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,00	8,00	24,00
19.	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1 820,00	17,00	30 940,00
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,06	130,00	7,80
21.	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	48,00	4,50	216,00
22.	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	158,00	9,00	1 422,00
23.	113200	Screpa A200	buc	158,00	2,00	316,00
24.	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	41,00	52,00	2 132,00
25.	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	41,00	27,00	1 107,00
26.	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	38,00	63,00	2 394,00
27.	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	88,00	14,00	1 232,00
28.	119225	Cablu ABBF 2x25mm2	m	30,00	6,50	195,00
29.	120111	Consola K1П-1-1	buc	32,00	120,00	3 840,00
30.	12132	Furtun metalic /P3 ИП 32/	m	30,00	27,00	810,00
31.	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	32,00	670,00	21 440,00
32.	140031	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
33.	14154	Dulap IP54 ИММ-1-074Y2	buc	1,00	780,00	780,00
34.	142172	Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00	750,00	750,00
35.	14315	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00	230,00	230,00
36.	144602	Fotorele ФР-602	buc	1,00	150,00	150,00
37.	14540	Siguranta NH00-100A, In=40A	buc	1,00	55,00	55,00
38.	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00	50,00
39.	147125	Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00	30,00	30,00
40.	148163	Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,00	75,00	75,00
41.	148240	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	2,00	50,00	100,00
42.	150250	Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
43.	15111	Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,00	275,00	275,00
44.	1523440	Contacto KMI-34012, In=40A	buc	1,00	355,00	355,00
45.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	25,00	2,00
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	16 000,00	320,00
47.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	30,00	4,80
48.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,66	40,00	26,40

49.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,33	40,00	13,20
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05	40,00	2,00
51.	266310210000015	Beton C15	m3	0,26	1 100,00	286,00
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,55	16,00	8,80
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	55,00	16,00	880,00
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,28	50,00	14,00
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,44	2,60	1,14
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
57.	5009031	Scoabe	10 buc	7,87	20,00	157,40
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,15	70,00	10,50
59.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,38	15,00	5,70
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,86	6,00	53,16
61.	5009070	Racordari	10 buc	0,30	18,00	5,40
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,22	13,00	54,86
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	220,00	2,20
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,03	125,00	3,75
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08	125,00	10,00
66.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	125,00	762,50
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	65,00	0,65
68.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	85,00	1,70
69.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,15	22,00	3,30
70.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,32	25,00	8,00
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	30,00	0,30
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,10	45,00	4,50
Total materiale de constructii						83 124,94

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,80	100,00	180,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,90	20,00	18,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	16,69	20,00	333,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,90	20,00	18,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	20,43	20,00	408,60
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,77	15,00	41,55
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	25,60	15,00	384,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	41,74	15,00	626,10
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	57,40	15,00	861,00
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,04	28,00	85,12
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,45	28,00	432,60
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	9,98	25,00	249,50

13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	45,00	6,75
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,33	35,00	46,55
17.	331481	Masini pneumatice tip "IIVM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	9,76	10,00	97,60
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,40	100,00	140,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	100,00	6,00
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,52	65,00	228,80
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,80	85,00	153,00
Total utilaje de constructii						4 326,07

Total	lei	115 839,14
TVA	20 %	23 167,83

Total deviz:

139 006,97

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala-RMSI

Investitor Primaria Hirbovat

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			104,77
	1	Muncitor	h-om	2,29	37,28	85,37
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,01	25,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	15,00	12,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		<i>Total</i>	lei			3 352,68
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA	1000 m			3 314,30
						2 432,14

1	2	3	4	5	6	7
		0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km				
	1	Muncitor	h-om	65,24	37,28	2 432,14
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	81,87
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	238,95
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	15,00	366,14
		Total	lei			5 667,46
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			49,40 49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	37,28	49,40
		Total	lei			19,76
4	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			11,17 11,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	37,28	11,17
		Total	lei			4,47
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			136,87 30,20
	1	Muncitor	h-om	0,81	37,28	30,20
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	80,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	28,00	5,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	25,00	15,25
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	10,00	6,10
		Total	lei			2 189,87
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1 339,60 143,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	37,28	128,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	37,28	14,92
	266310210000015	Beton C15	m3	1,025	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	100,00	24,00
		Total	lei			334,90
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,86 7,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	37,28	7,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	37,28	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	37,28	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		Total	lei			1 367,32
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor	t			1 151,09 271,09

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	37,28	271,09
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,00	40,00	480,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,00	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	40,00	36,36
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	30,00	87,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	25,00	36,36
		<i>Total</i>	lei			63,31
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
9		Cablu CIII5 2*25 mm2	m			17,00
						0,00
	109225	Cablu CIII5 2*25 mm2	m	1,00	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			30 940,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			332,17
						208,92
	1	Muncitor	h-om	5,61	37,28	208,92
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,94
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	21,88
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	15,00	11,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	6,00	73,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	125,00	5,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	2,60
	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	0,16	45,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			159,44
11		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			4,50
						0,00
	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	1,00	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			216,00
12		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			9,00
						0,00
	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 422,00
13		Screpa A200	buc			2,00
						0,00
	113200	Screpa A200	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			316,00
14		Clema de ancorare PA25x100	buc			52,00
						0,00
	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,00	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			2 132,00
15		Consola de ancorare CA1500	buc			27,00
						0,00
	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	1,00	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			1 107,00
16		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			63,00
						0,00
	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	1,00	63,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			2 394,00
17		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			14,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,00	14,00	14,00
		Total	lei			1 232,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			667,27 462,27
	1	Muncitor	h-om	12,40	37,28	462,27
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	22,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	100,00	40,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	34,00
		Total	lei			200,18
19		Cablu ABBГ 2x25mm2	m			6,50 0,00
	119225	Cablu ABBГ 2x25mm2	m	1,00	6,50	6,50
		Total	lei			195,00
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc			305,77 127,12
	1	Muncitor	h-om	3,41	37,28	127,12
	120111	Consola K1П-1-1	buc	1,00	120,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	15,00	19,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			9 784,79
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ЛП 32/	100 m			7 233,73 1 293,60
	1	Muncitor	h-om	34,70	37,28	1 293,60
	12132	Furtun metalic /P3 ЛП 32/	m	100,00	27,00	2 700,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	1 066,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	53,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	8,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	6,00	60,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	18,00	18,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	13,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	100,00	23,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	28,00	501,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	35,00	155,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	85,00	19,83
		Total	lei			2 170,12
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc			554,06 130,11
	1	Muncitor	h-om	3,49	37,28	130,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	16 000,00	320,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,29	100,00	29,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15	28,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	85,00	24,65
		Total	lei			554,06
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИИМП-1-074Y2	buc			142,78
						88,35
	1	Muncitor	h-om	2,37	37,28	88,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	28,00	19,88
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	85,00	5,95
		Total	lei			142,78
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc			14,53
						12,68
	1	Muncitor	h-om	0,34	37,28	12,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,85
		Total	lei			14,53
25	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc			52,73
						42,13
	1	Muncitor	h-om	1,13	37,28	42,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	85,00	3,40
		Total	lei			52,73
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare fotorele ФР-602	buc			42,25
						41,75
	1	Muncitor	h-om	1,12	37,28	41,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			42,25
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=40A	buc			49,33
						42,13
	1	Muncitor	h-om	1,13	37,28	42,13
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	20,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			49,33
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc			42,25
						41,75
	1	Muncitor	h-om	1,12	37,28	41,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			42,25
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			42,26

1	2	3	4	5	6	7
						41,76
	1	Muncitor	h-om	1,12	37,28	41,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			84,51
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc			42,25
						41,75
	1	Muncitor	h-om	1,12	37,28	41,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			42,25
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc			42,25
						41,75
	1	Muncitor	h-om	1,12	37,28	41,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			42,25
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc			42,25
						41,75
	1	Muncitor	h-om	1,12	37,28	41,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			42,25
33	08-01-066-1	Descarcator OHC1-C/1	set			154,69
						111,84
	1	Muncitor	h-om	3,00	37,28	111,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	13,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	85,00	9,35
		Total	lei			154,69
34	08-03-530-4	Montarea contactorului KM-34012, In=40A	buc			960,76
						118,18
	1	Muncitor	h-om	3,17	37,28	118,18
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,08	50,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	25,00	9,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,039	45,00	1,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	13,00	13,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	125,00	3,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	125,00	762,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	100,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	28,00	3,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	85,00	0,85
		Total	lei			960,76
35	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 4KBTr-1 (25-50)	buc			246,34
						188,26
	1	Muncitor	h-om	5,05	37,28	188,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	220,00	0,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	125,00	1,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	100,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	15,00	55,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	85,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			985,36
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m			8 820,44 1 768,78
	1	Muncitor	h-om	47,40	37,28	1 768,78
	10108135050	Teava din otel 50x50mm	m	100,00	55,00	5 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,00	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	75,00	58,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,00	12,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	45,00	30,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	130,00	86,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	20,00	82,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	13,00	104,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	125,00	13,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,91	100,00	88,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,80	15,00	461,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	28,00	180,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,91	85,00	75,56
		<i>Total</i>	lei			793,84
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 351,43 708,32
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,32
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,092	16 000,00	1 500,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	13,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,69
		<i>Total</i>	lei			3 762,29
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 251,26 708,32
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,32
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16 000,00	1 400,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	13,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,69
		<i>Total</i>	lei			1 801,01
		3. Capitolul 3. Utilaj				
39		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			670,00 0,00
	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,00	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			21 440,00
40		Dulap BZUM-TF-03-1	buc			1 850,00 0,00
	140031	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,00
41		Dulap IP54 ИММІ-1-074V2	buc			780,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	14154	Dulap IP54 III[MII-1-074Y2	buc	1,00	780,00	780,00
		Total	lei			780,00
42		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc			750,00
						0,00
	142172	Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00	750,00	750,00
		Total	lei			750,00
43		Regulatorului electronic TE-15	buc			230,00
						0,00
	14315	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00	230,00	230,00
		Total	lei			230,00
44		Fotorele ФР-602	buc			150,00
						0,00
	144602	Fotorele ФР-602	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
45		Siguranta NH00-100A, In=40A	buc			55,00
						0,00
	14540	Siguranta NH00-100A, In=40A	buc	1,00	55,00	55,00
		Total	lei			55,00
46		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			25,00
						0,00
	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
47		Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc			30,00
						0,00
	147125	Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
48		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc			50,00
						0,00
	148240	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	lei			100,00
49		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc			75,00
						0,00
	148163	Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
50		Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc			2 500,00
						0,00
	150250	Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
51		Descarcator OIC1-C/1	buc			275,00
						0,00
	15111	Descarcator OIC1-C/1	buc	1,00	275,00	275,00
		Total	lei			275,00
52		Contactator KMI-34012, In=40A	buc			355,00
						0,00
	1523440	Contactator KMI-34012, In=40A	buc	1,00	355,00	355,00
		Total	lei			355,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal
etapa finala-RMSI**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Constructia iluminatului PT272

Valoarea de deviz 60 098,50 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	13,00	104,77 85,37	1 362,03 1 109,83
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	0,782	3 314,30 2 432,26	2 591,78 1 902,03
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,40	49,40 49,40	19,76 19,76

1	2	3	4	5	6	7
4	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	0,40	11,17 11,17	4,47 4,47
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	12,00	136,87 30,20	1 642,40 362,36
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	0,25	1 339,60 143,16	334,90 35,79
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95-2	buc	1,00	3 079,91 141,66	3 079,91 141,66
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	88,40 16,40	88,40 16,40
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	37,32 9,32	37,32 9,32
		<i>Total</i>	lei			9 160,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			864,39
		<i>Transport</i>	4 %			154,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 476,09
		<i>Total</i>				11 655,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			233,12
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 889,11 3 601,62
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10		Cablu СИП5 2*25 mm2	m	830,00	17,00	14 110,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,20	327,95 208,75	65,59 41,75
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	20,00	4,50 0,00	90,00 0,00
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	64,00	9,00 0,00	576,00 0,00
14		Screpa A200	buc	64,00	2,00 0,00	128,00 0,00
15		Clema de ancorare PA25x100	buc	18,00	52,00 0,00	936,00 0,00
16		Consola de ancorare CA1500	buc	18,00	27,00 0,00	486,00 0,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	14,00	63,00 0,00	882,00 0,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	50,00	14,00 0,00	700,00 0,00
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	13,00	308,08 127,12	4 005,07 1 652,62
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	42,26 41,76	84,51 83,51
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,20	2 318,93 708,32	2 782,71 849,98
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,60	2 450,72 708,32	1 470,43 424,99
		<i>Total</i>	lei			26 316,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			732,68
		<i>Transport</i>	4 %			910,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			793,74
		<i>Total</i>				28 752,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			575,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 327,85 3 052,85
		3. Capitolul 3. Utilaj				
23		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	13,00	670,00 0,00	8 710,00 0,00
24		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 760,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			105,12
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				8 865,12

		Total	lei	50 082,08
		TVA	20 %	10 016,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		60 098,50 6 654,47

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal
etapa finala-RMSI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Constructia iluminatului PT272**

Valoarea de deviz 60 098,50 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2022

№ 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	176,89	37,28	6 594,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	37,28	32,06
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	37,28	24,23
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	37,28	3,73
		Total manopera				6 654,47

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,06	16 000,00	960,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
5.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,11	16 000,00	1 760,00
6.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,06	16 000,00	960,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,08	50,00	54,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,34	25,00	33,50
10.	1019852	Vopsea	kg	6,50	45,00	292,50
11.	109225	Cablu ЧП15 2*25 mm2	m	830,00	17,00	14 110,00
12.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	110,00	11,00
13.	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	20,00	4,50	90,00
14.	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	64,00	9,00	576,00
15.	113200	Screpa A200	buc	64,00	2,00	128,00
16.	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	18,00	52,00	936,00
17.	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	18,00	27,00	486,00
18.	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	14,00	63,00	882,00
19.	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	50,00	14,00	700,00
20.	120111	Consola K1II-1-1	buc	13,00	120,00	1 560,00
21.	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	13,00	670,00	8 710,00
22.	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00	50,00
23.	266310210000015	Beton C15	m3	0,26	1 100,00	286,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
25.	446-201195	Stilp CB95-2	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,06	70,00	4,20
27.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,16	15,00	2,40
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,44	6,00	14,64
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	125,00	1,25
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	125,00	0,00
31.	542-9025	Lubrifiant "3СC"	kg	0,23	25,00	5,75
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΠΠT", latime 20-30	kg	0,03	45,00	1,35

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				35 375,35

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,38	100,00	38,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,38	100,00	38,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,51	100,00	51,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,63	20,00	152,60
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,34	20,00	186,80
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	10,40	15,00	156,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	19,09	15,00	286,35
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,29	15,00	259,35
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,28	28,00	63,84
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,64	28,00	157,92
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	7,32	25,00	183,00
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	45,00	6,75
15.	331481	Masini pneumatice tip "IYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	7,32	10,00	73,20
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,64	100,00	64,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	100,00	6,00
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,62	65,00	105,30
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,51	85,00	43,35
		Total utilaje de construcții				2 207,46

Total	lei	50 082,08
TVA	20 %	10 016,42

Total deviz: 60 098,50

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului
de iluminat stradal etapa finala-RMSI****Investitor Primaria Hirbovat****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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			104,77 85,37
	1	Muncitor	h-om	2,29	37,28	85,37
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,01	25,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	15,00	12,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		Total	lei			1 362,03
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 314,30 2 432,26
	1	Muncitor	h-om	65,24	37,28	2 432,26
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	81,84
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,14
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	238,87
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	15,00	366,18
		Total	lei			2 591,78
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			49,40 49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	37,28	49,40
		Total	lei			19,76
4	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			11,17 11,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	37,28	11,17
		Total	lei			4,47
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			136,87 30,20
	1	Muncitor	h-om	0,81	37,28	30,20
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	80,00
	101-1513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	28,00	5,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	25,00	15,25
	331481	Masini pneumatice tip "IYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	10,00	6,10
		Total	lei			1 642,40

1	2	3	4	5	6	7
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1 339,60 143,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	37,28	128,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	37,28	14,92
	266310210000015	Beton C15	m3	1,025	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	100,00	24,00
		Total	lei			334,90
7	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95-2	buc			3 079,91 141,66
	1	Muncitor	h-om	3,80	37,28	141,66
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	110,00	11,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	25,00	2,50
	446-201195	Stilp CB95-2	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	65,00	12,35
		Total	lei			3 079,91
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			88,40 16,40
	1	Muncitor	h-om	0,44	37,28	16,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
		Total	lei			88,40
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			37,32 9,32
	1	Muncitor	h-om	0,25	37,28	9,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	100,00	14,00
		Total	lei			37,32
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			17,00 0,00
	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,00	17,00	17,00
		Total	lei			14 110,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			327,95 208,75
	1	Muncitor	h-om	5,61	37,28	208,75
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	21,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	6,00	73,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	125,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	45,00	6,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			65,59
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			4,50
						0,00
	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	1,00	4,50	4,50
		Total	lei			90,00
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			9,00
						0,00
	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,00	9,00	9,00
		Total	lei			576,00
14		Screpa A200	buc			2,00
						0,00
	113200	Screpa A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	lei			128,00
15		Clema de ancorare PA25x100	buc			52,00
						0,00
	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,00	52,00	52,00
		Total	lei			936,00
16		Consola de ancorare CA1500	buc			27,00
						0,00
	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	1,00	27,00	27,00
		Total	lei			486,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			63,00
						0,00
	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	1,00	63,00	63,00
		Total	lei			882,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			14,00
						0,00
	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,00	14,00	14,00
		Total	lei			700,00
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc			308,08
						127,12
	1	Muncitor	h-om	3,41	37,28	127,12
	120111	Consola K1П-1-1	buc	1,00	120,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	12,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	15,00	19,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			4 005,07
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			42,26
						41,76
	1	Muncitor	h-om	1,12	37,28	41,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			84,51
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 318,93
						708,32
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,32
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,092	16 000,00	1 466,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00

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	0,14	100,00	14,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	12,04
		<i>Total</i>	lei			2 782,71
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 450,72 708,32
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,32
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16 000,00	1 600,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	13,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,33
		<i>Total</i>	lei			1 470,43
		3. Capitolul 3. Utilaj				
23		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			670,00 0,00
	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,00	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			8 710,00
24		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			25,00 0,00
	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal
etapa finala-RMSI
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Constructia iluminatului PT571

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	10,00	104,77 85,37	1 047,71 853,71
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	0,57	3 314,89 2 432,35	1 889,49 1 386,44
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,40	49,40 49,40	19,76 19,76
4	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	0,40	11,17 11,17	4,47 4,47
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	6,00	136,87 30,20	821,20 181,18
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	0,25	1 339,60 143,16	334,90 35,79
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	2,00	4 479,92 141,66	8 959,83 283,33

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior CB105-5				
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00	88,40 16,41	176,81 32,81
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00	37,32 9,32	74,64 18,64
		<i>Total</i>	lei			13 328,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			675,87
		<i>Transport</i>	4 %			351,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 081,70
		<i>Total</i>				16 438,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			328,77
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 767,02 2 816,13
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10		Cablu СИП5 2*25 mm2	m	605,00	17,00 0,00	10 285,00 0,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,15	331,67 208,80	49,75 31,32
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	15,00	4,50 0,00	67,50 0,00
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	50,00	9,00 0,00	450,00 0,00
14		Screpa A200	buc	50,00	2,00 0,00	100,00 0,00
15		Clema de ancorare PA25x100	buc	14,00	52,00 0,00	728,00 0,00
16		Consola de ancorare CA1500	buc	14,00	27,00 0,00	378,00 0,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	11,00	63,00 0,00	693,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	30,00	14,00 0,00	420,00 0,00
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	10,00	311,78 127,12	3 117,75 1 271,25
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	42,25 41,75	42,25 41,75
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,60	2 450,72 708,32	1 470,43 424,99
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,30	2 450,73 708,33	735,22 212,50
		<i>Total</i>	lei			18 536,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			475,63
		<i>Transport</i>	4 %			648,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			515,27
		<i>Total</i>				20 176,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			403,53
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 580,03 1 981,81
		3. Capitolul 3. Utilaj				
23		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	10,00	670,00 0,00	6 700,00 0,00
24		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 725,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			80,70
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				6 805,70

		Total	lei			44 152,75
--	--	-------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			8 830,55
						52 983,30
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				4 797,94

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala-RMSI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Constructia iluminatului PT571

Valoarea de deviz 52 983,30 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2022

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	127,09	37,28	4 737,92
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	37,28	32,06
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	37,28	24,23
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	37,28	3,73
		Total manopera				4 797,94

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,03	16 000,00	480,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	20,00	0,80
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	16 000,00	160,00

5.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,06	16 000,00	960,00
6.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,03	16 000,00	480,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,54	50,00	27,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,02	25,00	25,50
10.	1019852	Vopsea	kg	5,00	45,00	225,00
11.	109225	Cablu CIII5 2*25 mm2	m	605,00	17,00	10 285,00
12.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	110,00	22,00
13.	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	15,00	4,50	67,50
14.	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	50,00	9,00	450,00
15.	113200	Screpa A200	buc	50,00	2,00	100,00
16.	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	14,00	52,00	728,00
17.	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	14,00	27,00	378,00
18.	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	11,00	63,00	693,00
19.	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	30,00	14,00	420,00
20.	120111	Consola K1II-1-1	buc	10,00	120,00	1 200,00
21.	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	10,00	670,00	6 700,00
22.	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00	25,00
23.	266310210000015	Beton C15	m3	0,26	1 100,00	286,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
25.	446-2011105	Stilp CB105-5	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,05	70,00	3,50
27.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	15,00	1,80
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,83	6,00	10,98
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	125,00	1,25
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	125,00	0,00
31.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,30	25,00	7,50
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOTI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	45,00	0,90
Total materiale de constructii						31 739,09

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,76	100,00	76,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,76	100,00	76,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,32	100,00	32,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	100,00	48,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,56	20,00	111,20
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,81	20,00	136,20
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	8,00	15,00	120,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	13,91	15,00	208,65
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,30	15,00	199,50

10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,14	28,00	31,92
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,82	28,00	78,96
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,66	25,00	91,50
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,56	400,00	624,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	45,00	6,75
15.	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	3,66	10,00	36,60
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,47	100,00	47,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	100,00	6,00
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,48	65,00	96,20
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,32	85,00	27,20
		Total utilaje de constructii				2 053,68

Total	lei	44 152,75
TVA	20 %	8 830,55

Total deviz: 52 983,30

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala-RMSI

Investitor Primaria Hirbovat

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			104,77 85,37
	1	Muncitor	h-om	2,29	37,28	85,37
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,01	25,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	15,00	12,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 047,71
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 314,89 2 432,35
	1	Muncitor	h-om	65,24	37,28	2 432,35
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	82,46
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,09
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	238,95
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	15,00	366,05
		Total	lei			1 889,49
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			49,40 49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	37,28	49,40
		Total	lei			19,76
4	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			11,17 11,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	37,28	11,17
		Total	lei			4,47
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			136,87 30,20
	1	Muncitor	h-om	0,81	37,28	30,20
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	80,00
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	28,00	5,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	25,00	15,25
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	10,00	6,10
		Total	lei			821,20
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1 339,60 143,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	37,28	128,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	37,28	14,92
	266310210000015	Beton C15	m3	1,025	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	100,00	24,00
		Total	lei			334,90
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB105-5	buc			4 479,92 141,66
	1	Muncitor	h-om	3,80	37,28	141,66
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	110,00	11,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,10	25,00	2,50
	446-2011105	Stilp CB105-5	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	65,00	12,35
		Total	lei			8 959,83
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			88,40

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				16,41
	1	Muncitor	h-om	0,44	37,28	16,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			176,81
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			37,32 9,32
	1	Muncitor	h-om	0,25	37,28	9,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			74,64
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			17,00 0,00
	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,00	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			10 285,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			331,67 208,80
	1	Muncitor	h-om	5,61	37,28	208,80
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	23,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	6,00	73,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	125,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	45,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			49,75
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			4,50 0,00
	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	1,00	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			67,50
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			9,00 0,00
	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
14		Screpa A200	buc			2,00 0,00
	113200	Screpa A200	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
15		Clema de ancorare PA25x100	buc			52,00 0,00
	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,00	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			728,00
16		Consola de ancorare CA1500	buc			27,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	1,00	27,00	27,00
		Total	lei			378,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			63,00
						0,00
	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	1,00	63,00	63,00
		Total	lei			693,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			14,00
						0,00
	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,00	14,00	14,00
		Total	lei			420,00
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc			311,78
						127,12
	1	Muncitor	h-om	3,41	37,28	127,12
	120111	Consola K1П-1-1	buc	1,00	120,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	16,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	15,00	19,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			3 117,75
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			42,25
						41,75
	1	Muncitor	h-om	1,12	37,28	41,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			42,25
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 450,72
						708,32
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,32
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,092	16 000,00	1 600,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	13,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,33
		Total	lei			1 470,43
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 450,73
						708,33
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,33
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16 000,00	1 600,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	13,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,33
		Total	lei			735,22
		3. Capitolul 3. Utilaj				
23		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			670,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,00	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			6 700,00
24		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			25,00
						0,00
	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala-RMSI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11 Constructia iluminatului PT153

Valoarea de deviz 301 654,27 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	39,00	104,77 85,37	4 086,08 3 329,48
2	33-04-017- 1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	2,205	3 314,48 2 432,08	7 308,43 5 362,73

1	2	3	4	5	6	7
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,40	49,40 49,40	19,76 19,76
4	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	0,40	11,17 11,17	4,47 4,47
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	25,00	133,67 30,20	3 341,67 754,92
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	0,25	1 339,60 143,16	334,90 35,79
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95-2	buc	26,00	3 079,91 141,66	80 077,76 3 683,26
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB105-5	buc	4,00	4 479,92 141,66	17 919,66 566,66
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	30,00	88,40 16,40	2 652,10 492,10
10	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	30,00	37,32 9,32	1 119,60 279,60
		Total	lei			116 864,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 486,90
		<i>Transport</i>	4 %			3 449,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 951,09
		<i>Total</i>				141 751,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 835,04
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				144 586,78 14 528,77
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11		Cablu CIII5 2*25 mm2	m	2 340,00	17,00 0,00	39 780,00 0,00
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,59	334,92 209,15	197,60 123,40
13		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	59,00	4,50 0,00	265,50 0,00
14		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	174,00	9,00 0,00	1 566,00 0,00
15		Screpa A200	buc	174,00	2,00 0,00	348,00 0,00
16		Clema de ancorare PA25x100	buc	60,00	52,00 0,00	3 120,00 0,00
17		Consola de ancorare CA1500	buc	60,00	27,00 0,00	1 620,00 0,00
18		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	50,00	63,00 0,00	3 150,00 0,00
19		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	119,00	14,00 0,00	1 666,00 0,00
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KII-1-1	buc	39,00	303,98 127,12	11 855,22 4 957,87
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	42,26 41,76	84,51 83,51
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,50	2 323,80 708,32	5 809,51 1 770,80

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,25	2 260,54 708,32	2 825,68 885,40
		<i>Total</i>	lei			72 288,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 877,04
		<i>Transport</i>	4 %			2 524,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			2 033,45
		<i>Total</i>				78 723,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 574,46
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				80 297,62 7 820,98
		3. Capitolul 3. Utilaj				
24		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	39,00	670,00 0,00	26 130,00 0,00
25		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 180,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			314,16
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				26 494,16

		Total	lei	251 378,56
		TVA	20 %	50 275,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		301 654,27 22 349,75

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala-RMSI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-11 Constructia iluminatului PT153

Valoarea de deviz 301 654,27 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2022

№ 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 № 2-1-11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	597,90	37,28	22 289,73
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	37,28	32,06
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	37,28	24,23
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	37,28	3,73
		Total manopera				22 349,75

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,12	16 000,00	1 920,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,60	20,00	12,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
5.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,23	16 000,00	3 680,00
6.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,11	16 000,00	1 760,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,25	50,00	112,50
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,94	25,00	98,50
10.	1019852	Vopsea	kg	19,51	45,00	877,95
11.	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	2 340,00	17,00	39 780,00
12.	110-9126	Placi metalice	buc	3,00	110,00	330,00
13.	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	59,00	4,50	265,50
14.	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	174,00	9,00	1 566,00
15.	113200	Screpa A200	buc	174,00	2,00	348,00
16.	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	60,00	52,00	3 120,00
17.	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	60,00	27,00	1 620,00
18.	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	50,00	63,00	3 150,00
19.	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	119,00	14,00	1 666,00

20.	120111	Consola K1II-1-1	buc	39,00	120,00	4 680,00
21.	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	39,00	670,00	26 130,00
22.	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00	50,00
23.	26631021000001 5	Beton C15	m3	0,26	1 100,00	286,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
25.	446-2011105	Stilp CB105-5	buc	4,00	4 000,00	16 000,00
26.	446-201195	Stilp CB95-2	buc	26,00	2 600,00	67 600,00
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,18	70,00	12,60
28.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,47	15,00	7,05
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,20	6,00	43,20
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,03	125,00	3,75
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	125,00	1,25
32.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	3,39	25,00	84,75
33.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,09	45,00	4,05
		Total materiale de constructii				175 529,46

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	11,40	100,00	1 140,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	11,40	100,00	1 140,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,32	100,00	132,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,20	100,00	720,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	21,52	20,00	430,40
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	26,35	20,00	527,00
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	31,20	15,00	468,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	53,82	15,00	807,30
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	51,87	15,00	778,05
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,75	28,00	133,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,73	28,00	328,44
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	15,25	25,00	381,25
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	23,40	400,00	9 360,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	45,00	6,75
15.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	15,25	10,00	152,50
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,81	100,00	181,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	100,00	6,00
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	9,99	65,00	649,35
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,32	85,00	112,20
		Total utilaje de constructii				17 453,24

Total	lei	251 378,56
TVA	20 %	50 275,71
Total deviz:		301 654,27

Intocmit SRL "Capital"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala-RMSI

Investitor Primaria Hirbovat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			104,77 85,37
	1	Muncitor	h-om	2,29	37,28	85,37
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,01	25,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	15,00	12,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		Total	lei			4 086,08
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 314,48 2 432,08
	1	Muncitor	h-om	65,24	37,28	2 432,08
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	82,09
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,19
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	15,00	366,12
		Total	lei			7 308,43
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			49,40 49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	37,28	49,40
		Total	lei			19,76

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD01B	Împrastierea 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			11,17 11,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	37,28	11,17
		Total	lei			4,47
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			133,67 30,20
	1	Muncitor	h-om	0,81	37,28	30,20
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	76,80
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	28,00	5,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	25,00	15,25
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	10,00	6,10
		Total	lei			3 341,67
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1 339,60 143,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	37,28	128,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	37,28	14,92
	266310210000015	Beton C15	m3	1,025	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	100,00	24,00
		Total	lei			334,90
7	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95-2	buc			3 079,91 141,66
	1	Muncitor	h-om	3,80	37,28	141,66
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	110,00	11,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,10	25,00	2,50
	446-201195	Stilp CB95-2	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	65,00	12,35
		Total	lei			80 077,76
8	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB105-5	buc			4 479,92 141,66
	1	Muncitor	h-om	3,80	37,28	141,66
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	110,00	11,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,10	25,00	2,50
	446-2011105	Stilp CB105-5	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	65,00	12,35
		Total	lei			17 919,66
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			88,40 16,40
	1	Muncitor	h-om	0,44	37,28	16,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
		Total	lei			2 652,10

1	2	3	4	5	6	7
10	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			37,32 9,32
	1	Muncitor	h-om	0,25	37,28	9,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	100,00	14,00
		Total	lei			1 119,60
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			17,00 0,00
	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,00	17,00	17,00
		Total	lei			39 780,00
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			334,92 209,15
	1	Muncitor	h-om	5,61	37,28	209,15
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	21,36
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	15,00	11,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	6,00	73,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	125,00	6,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	2,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	45,00	6,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	1,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	1,44
		Total	lei			197,60
13		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			4,50 0,00
	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	1,00	4,50	4,50
		Total	lei			265,50
14		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			9,00 0,00
	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,00	9,00	9,00
		Total	lei			1 566,00
15		Screpa A200	buc			2,00 0,00
	113200	Screpa A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	lei			348,00
16		Clema de ancorare PA25x100	buc			52,00 0,00
	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,00	52,00	52,00
		Total	lei			3 120,00
17		Consola de ancorare CA1500	buc			27,00 0,00
	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	1,00	27,00	27,00
		Total	lei			1 620,00
18		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			63,00 0,00
	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	1,00	63,00	63,00
		Total	lei			3 150,00
19		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			14,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu secțiunea 1.5-10mm ² EP95-13	buc	1,00	14,00	14,00
		Total	lei			1 666,00
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1Π-1-1	buc			303,98 127,12
	1	Muncitor	h-om	3,41	37,28	127,12
	120111	Consola K1Π-1-1	buc	1,00	120,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	8,21
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	15,00	19,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			11 855,22
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			42,26 41,76
	1	Muncitor	h-om	1,12	37,28	41,76
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			84,51
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 323,80 708,32
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,32
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3πc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,092	16 000,00	1 472,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,90
		Total	lei			5 809,51
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 260,54 708,32
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,32
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3πc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16 000,00	1 408,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	14,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	12,24
		Total	lei			2 825,68
		3. Capitolul 3. Utilaj				
24		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			670,00 0,00
	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,00	670,00	670,00
		Total	lei			26 130,00
25		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			25,00 0,00
	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			50,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal
etapa finala-RMSI**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Constructia iluminatului PT162

Valoarea de deviz 55 442,54 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	16,00	104,77 85,37	1 676,34 1 365,94
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	0,744	3 314,48 2 432,22	2 465,97 1 809,57
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	7,00	148,30 30,20	1 038,07 211,38
		<i>Total</i>	lei			5 180,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			812,85
		<i>Transport</i>	4 %			25,76

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,5 %			872,76
		Total				6 891,75
		Beneficiu de deviz	2 %			137,85
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 029,60 3 386,89
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4		Cablu СИП5 2*25 mm2	m	790,00	17,00 0,00	13 430,00 0,00
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,24	327,96 209,71	78,71 50,33
6		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	24,00	4,50 0,00	108,00 0,00
7		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	88,00	9,00 0,00	792,00 0,00
8		Screpa A200	buc	88,00	2,00 0,00	176,00 0,00
9		Clema de ancorare PA25x100	buc	22,00	52,00 0,00	1 144,00 0,00
10		Consola de ancorare CA1500	buc	22,00	27,00 0,00	594,00 0,00
11		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	20,00	63,00 0,00	1 260,00 0,00
12		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	41,00	14,00 0,00	574,00 0,00
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	16,00	305,78 127,12	4 892,40 2 034,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	42,25 41,75	42,25 41,75
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,70	2 223,77 708,31	1 556,64 495,82
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,35	2 224,17 708,31	778,46 247,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 426,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			688,75
		<i>Transport</i>	4 %			882,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			746,15
		<i>Total</i>				27 743,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			554,88
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 298,58 2 869,81
		3. Capitolul 3. Utilaj				
17		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	16,00	670,00 0,00	10 720,00 0,00
18		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 745,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			128,94
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				10 873,94

		Total	lei			46 202,12
		TVA	20 %			9 240,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				55 442,54 6 256,70

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal
etapa finala-RMSI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Constructia iluminatului PT162**

Valoarea de deviz 55 442,54 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2022

№ 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 № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	167,83	37,28	6 256,70
		Total manopera				6 256,70

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,04	16 000,00	640,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
4.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,06	16 000,00	960,00
5.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,03	16 000,00	480,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,63	50,00	31,50
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,62	25,00	40,50
9.	1019852	Vopsea	kg	8,00	45,00	360,00
10.	109225	Cablu CIII5 2*25 mm2	m	790,00	17,00	13 430,00
11.	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	24,00	4,50	108,00
12.	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	88,00	9,00	792,00
13.	113200	Screpa A200	buc	88,00	2,00	176,00
14.	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	22,00	52,00	1 144,00
15.	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	22,00	27,00	594,00
16.	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	20,00	63,00	1 260,00
17.	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	41,00	14,00	574,00
18.	120111	Consola KIII-1-1	buc	16,00	120,00	1 920,00
19.	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	16,00	670,00	10 720,00
20.	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00	25,00
21.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,07	70,00	4,90
22.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,19	15,00	2,85
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,93	6,00	17,58
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	125,00	1,25

25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	125,00	0,00
26.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,16	25,00	4,00
27.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	45,00	1,80
Total materiale de construcții						33 447,38

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	100,00	47,00
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,26	20,00	145,20
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,89	20,00	177,80
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	12,80	15,00	192,00
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,16	15,00	272,40
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	21,28	15,00	319,20
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,33	28,00	37,24
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,29	28,00	92,12
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	4,27	25,00	106,75
10.	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	4,27	10,00	42,70
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,61	100,00	61,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,76	65,00	114,40
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	85,00	39,95
Total utilaje de construcții						1 647,76

Total	lei	46 202,12
TVA	20 %	9 240,42

Total deviz:

55 442,54

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala-RMSI

Investitor Primaria Hirbovat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			104,77 85,37
	1	Muncitor	h-om	2,29	37,28	85,37
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	25,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	15,00	12,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		Total	lei			1 676,34
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 314,48 2 432,22
	1	Muncitor	h-om	65,24	37,28	2 432,22
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	81,99
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,16
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	238,98
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	15,00	366,13
		Total	lei			2 465,97
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			148,30 30,20
	1	Muncitor	h-om	0,81	37,28	30,20
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	91,43
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	28,00	5,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	25,00	15,25
	331481	Masini pneumatice tip "ПМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	10,00	6,10
		Total	lei			1 038,07
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			17,00 0,00
	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,00	17,00	17,00
		Total	lei			13 430,00
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			327,96 209,71
	1	Muncitor	h-om	5,61	37,28	209,71
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	20,42
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	15,00	11,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	6,00	73,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	125,00	5,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	45,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,00
		Total	lei			78,71

1	2	3	4	5	6	7
6		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			4,50
						0,00
	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	1,00	4,50	4,50
		Total	lei			108,00
7		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			9,00
						0,00
	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,00	9,00	9,00
		Total	lei			792,00
8		Screpa A200	buc			2,00
						0,00
	113200	Screpa A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	lei			176,00
9		Clema de ancorare PA25x100	buc			52,00
						0,00
	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,00	52,00	52,00
		Total	lei			1 144,00
10		Consola de ancorare CA1500	buc			27,00
						0,00
	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	1,00	27,00	27,00
		Total	lei			594,00
11		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			63,00
						0,00
	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	1,00	63,00	63,00
		Total	lei			1 260,00
12		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			14,00
						0,00
	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,00	14,00	14,00
		Total	lei			574,00
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc			305,78
						127,12
	1	Muncitor	h-om	3,41	37,28	127,12
	120111	Consola K1П-1-1	buc	1,00	120,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	15,00	19,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			4 892,40
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			42,25
						41,75
	1	Muncitor	h-om	1,12	37,28	41,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			42,25
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 223,77
						708,31
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,31
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,092	16 000,00	1 371,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00

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	0,14	100,00	14,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	12,14
		<i>Total</i>	lei			1 556,64
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 224,17 708,31
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,31
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16 000,00	1 371,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	14,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	88,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	12,14
		<i>Total</i>	lei			778,46
		3. Capitolul 3. Utilaj				
17		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			670,00 0,00
	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,00	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			10 720,00
18		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			25,00 0,00
	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal
etapa finala-RMSI**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Constructia iluminatului PT216**

Valoarea de deviz 151 489,86 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	28,00	104,77 85,37	2 933,59 2 390,39
2	33-04-017- 1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,47	3 314,80 2 432,07	4 872,75 3 575,15
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,40	49,40 49,40	19,76 19,76
4	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	0,40	11,17 11,17	4,47 4,47

1	2	3	4	5	6	7
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	20,00	136,87 30,20	2 737,34 603,94
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	0,25	1 339,60 143,16	334,90 35,79
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95-2	buc	9,00	3 079,91 141,66	27 719,23 1 274,98
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	9,00	88,40 16,40	795,63 147,63
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	9,00	37,32 9,32	335,88 83,88
		<i>Total</i>	lei			39 753,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 952,64
		<i>Transport</i>	4 %			1 016,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 194,82
		<i>Total</i>				48 917,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			978,35
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				49 896,10 8 135,99
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10		Cablu CIII5 2*25 mm2	m	1 600,00	17,00 0,00	27 200,00 0,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,42	333,93 209,48	140,25 87,98
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	42,00	4,50	189,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	150,00	9,00	1 350,00
					0,00	0,00
14		Screpa A200	buc	150,00	2,00	300,00
					0,00	0,00
15		Clema de ancorare PA25x100	buc	45,00	52,00	2 340,00
					0,00	0,00
16		Consola de ancorare CA1500	buc	45,00	27,00	1 215,00
					0,00	0,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	30,00	63,00	1 890,00
					0,00	0,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5- 10mm2 EP95-13	buc	98,00	14,00	1 372,00
					0,00	0,00
19	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П- 1-1	buc	28,00	307,20	8 601,69
					127,12	3 559,49
20	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47- 29/1/16B, In=16A	buc	1,00	42,25	42,25
					41,75	41,75
21	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,00	2 291,86	4 583,72
					708,32	1 416,64
22	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,00	2 291,86	2 291,86
					708,32	708,32
		<i>Total</i>	lei			51 515,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 395,40
		<i>Transport</i>	4 %			1 787,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			1 511,69
		<i>Total</i>				56 210,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 124,22
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 335,03 5 814,18
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
23		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	28,00	670,00 0,00	18 760,00 0,00
24		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 785,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			225,42
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				19 010,42

		Total	lei	126 241,55
		TVA	20 %	25 248,31
		151 489,86		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		13 950,17		

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala-RMSI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 Constructia iluminatului PT216

Valoarea de deviz 151 489,86 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2022

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	372,59	37,28	13 890,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	37,28	32,06
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	37,28	24,23
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	37,28	3,73
		Total manopera				13 950,17

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,10	16 000,00	1 600,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,18	20,00	3,60
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
5.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,18	16 000,00	2 880,00
6.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,09	16 000,00	1 440,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,80	50,00	90,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,82	25,00	70,50
10.	1019852	Vopsea	kg	14,01	45,00	630,45
11.	109225	Cablu CИП5 2*25 mm2	m	1 600,00	17,00	27 200,00
12.	110-9126	Placi metalice	buc	0,90	110,00	99,00
13.	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	42,00	4,50	189,00
14.	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	150,00	9,00	1 350,00
15.	113200	Screpa A200	buc	150,00	2,00	300,00
16.	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	45,00	52,00	2 340,00
17.	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	45,00	27,00	1 215,00
18.	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	30,00	63,00	1 890,00
19.	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	98,00	14,00	1 372,00
20.	120111	Consola K1П-1-1	buc	28,00	120,00	3 360,00
21.	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	28,00	670,00	18 760,00
22.	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00	25,00
23.	266310210000015	Beton C15	m3	0,26	1 100,00	286,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
25.	446-201195	Stilp CB95-2	buc	9,00	2 600,00	23 400,00
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,13	70,00	9,10
27.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,34	15,00	5,10
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,12	6,00	30,72
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	125,00	2,50
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	125,00	1,25
31.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	1,18	25,00	29,50
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,07	45,00	3,15
		Total materiale de constructii				88 902,23

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,42	100,00	342,00
----	--------	-------------------------	------	------	--------	--------

2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,42	100,00	342,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,98	100,00	98,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,16	100,00	216,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	14,35	20,00	287,00
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	17,57	20,00	351,40
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	22,40	15,00	336,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	35,88	15,00	538,20
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	37,24	15,00	558,60
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,80	28,00	106,40
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,39	28,00	262,92
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	12,20	25,00	305,00
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,02	400,00	2 808,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	45,00	6,75
15.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	12,20	10,00	122,00
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,21	100,00	121,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	100,00	6,00
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,79	65,00	311,35
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,98	85,00	83,30
Total utilaje de constructii						7 201,92

Total	lei	126 241,55
TVA	20 %	25 248,31

Total deviz:

151 489,86

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			104,77 85,37
	1	Muncitor	h-om	2,29	37,28	85,37
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	25,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	15,00	12,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		Total	lei			2 933,59
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 314,80 2 432,07
	1	Muncitor	h-om	65,24	37,28	2 432,07
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	82,31
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,24
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	239,05
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	15,00	366,12
		Total	lei			4 872,75
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			49,40 49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	37,28	49,40
		Total	lei			19,76
4	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			11,17 11,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	37,28	11,17
		Total	lei			4,47
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			136,87 30,20
	1	Muncitor	h-om	0,81	37,28	30,20
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	80,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	28,00	5,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	25,00	15,25
	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	10,00	6,10
		Total	lei			2 737,34
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1 339,60 143,16

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	37,28	128,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	37,28	14,92
	266310210000015	Beton C15	m3	1,025	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			334,90
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95-2	buc			3 079,91 141,66
	1	Muncitor	h-om	3,80	37,28	141,66
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	110,00	11,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	25,00	2,50
	446-201195	Stilp CB95-2	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	65,00	12,35
		<i>Total</i>	lei			27 719,23
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			88,40 16,40
	1	Muncitor	h-om	0,44	37,28	16,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			795,63
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			37,32 9,32
	1	Muncitor	h-om	0,25	37,28	9,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			335,88
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			17,00 0,00
	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,00	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			27 200,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			333,93 209,48
	1	Muncitor	h-om	5,61	37,28	209,48
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	21,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	15,00	12,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	6,00	73,14
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	125,00	5,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	2,98
	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	0,16	45,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			140,25
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			4,50 0,00
	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	1,00	4,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			189,00
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			9,00
						0,00
	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,00	9,00	9,00
		Total	lei			1 350,00
14		Screpa A200	buc			2,00
						0,00
	113200	Screpa A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	lei			300,00
15		Clema de ancorare PA25x100	buc			52,00
						0,00
	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,00	52,00	52,00
		Total	lei			2 340,00
16		Consola de ancorare CA1500	buc			27,00
						0,00
	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	1,00	27,00	27,00
		Total	lei			1 215,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			63,00
						0,00
	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	1,00	63,00	63,00
		Total	lei			1 890,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			14,00
						0,00
	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,00	14,00	14,00
		Total	lei			1 372,00
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc			307,20
						127,12
	1	Muncitor	h-om	3,41	37,28	127,12
	120111	Consola K1П-1-1	buc	1,00	120,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	11,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	15,00	19,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			8 601,69
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			42,25
						41,75
	1	Muncitor	h-om	1,12	37,28	41,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			42,25
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 291,86
						708,32
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,32
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,092	16 000,00	1 440,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 583,72
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 291,86 708,32
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,32
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16 000,00	1 440,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,90
		<i>Total</i>	lei			2 291,86
		3. Capitolul 3. Utilaj				
23		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			670,00 0,00
	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,00	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			18 760,00
24		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			25,00 0,00
	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal
etapa finala-RMSI**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Constructia iluminatului PT270

Valoarea de deviz 42 697,19 lei

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	11,00	104,77 85,37	1 152,48 939,08
2	33-04-017- 1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	0,555	3 315,60 2 432,27	1 840,16 1 349,91
3	33-03-004- 1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	5,00	120,87 30,20	604,33 150,98
		<i>Total</i>	lei			3 596,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			585,59
		<i>Transport</i>	4 %			12,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			608,34
		<i>Total</i>				4 803,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			96,08
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 899,89 2 439,97
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4		Cablu CИП5 2*25 mm2	m	600,00	17,00 0,00	10 200,00 0,00
5	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS- 1*1.5mm2	100 m	0,17	329,65 208,35	56,04 35,42
6		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	17,00	4,50 0,00	76,50 0,00
7		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	55,00	9,00 0,00	495,00 0,00
8		Screpa A200	buc	55,00	2,00 0,00	110,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Clema de ancorare PA25x100	buc	18,00	52,00 0,00	936,00 0,00
10		Consola de ancorare CA1500	buc	9,00	27,00 0,00	243,00 0,00
11		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	35,00	63,00 0,00	2 205,00 0,00
12		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	98,00	14,00 0,00	1 372,00 0,00
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	11,00	310,32 127,12	3 413,52 1 398,37
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	42,26 41,76	84,51 83,51
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,50	2 451,58 708,32	1 225,79 354,16
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,25	2 135,28 708,32	533,82 177,08
		<i>Total</i>	lei			20 951,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			491,65
		<i>Transport</i>	4 %			742,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			532,62
		<i>Total</i>				22 717,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			454,35
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 172,06 2 048,54
		3. Capitolul 3. Utilaj				
17		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	11,00	670,00 0,00	7 370,00 0,00
18		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			7 420,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			89,04
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				7 509,04

		Total	lei		35 580,99
		TVA	20 %		7 116,20
		Total deviz: Inclusiv salariu			42 697,19
					4 488,51

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala-RMSI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Constructia iluminatului PT270

Valoarea de deviz 42 697,19 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2022

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	120,40	37,28	4 488,51
		Total manopera				4 488,51

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,02	16 000,00	320,00
----	----------	--	---	------	-----------	--------

2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
4.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,05	16 000,00	800,00
5.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,45	50,00	22,50
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,14	25,00	28,50
9.	1019852	Vopsea	kg	5,50	45,00	247,50
10.	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	600,00	17,00	10 200,00
11.	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	17,00	4,50	76,50
12.	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	55,00	9,00	495,00
13.	113200	Screpa A200	buc	55,00	2,00	110,00
14.	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	18,00	52,00	936,00
15.	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	9,00	27,00	243,00
16.	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	35,00	63,00	2 205,00
17.	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	98,00	14,00	1 372,00
18.	120111	Consola KII-1-1	buc	11,00	120,00	1 320,00
19.	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	11,00	670,00	7 370,00
20.	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00	50,00
21.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,05	70,00	3,50
22.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,14	15,00	2,10
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,07	6,00	12,42
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	125,00	1,25
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	125,00	0,00
26.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,11	25,00	2,75
27.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "УСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	45,00	1,35
		Total materiale de constructii				26 299,37

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	100,00	33,00
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,42	20,00	108,40
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,63	20,00	132,60
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	8,80	15,00	132,00
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	13,55	15,00	203,25
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,63	15,00	219,45
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,95	28,00	26,60
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,34	28,00	65,52
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,05	25,00	76,25

10.	331481	Masini pneumatice tip "IYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	3,05	10,00	30,50
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,46	100,00	46,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,21	65,00	78,65
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	85,00	28,05
		Total utilaje de constructii				1 180,27

Total	lei	35 580,99
TVA	20 %	7 116,20

Total deviz: 42 697,19

Intocmit SRL "Capital"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala-RMSI

Investitor Primaria Hirbovat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			104,77
	1	Muncitor	h-om	2,29	37,28	85,37
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	25,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	15,00	12,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		<i>Total</i>	lei			1 152,48
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 315,60
	1	Muncitor	h-om	65,24	37,28	2 432,27
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	82,88
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,32
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	238,92
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	15,00	366,22
		<i>Total</i>	lei			1 840,16

1	2	3	4	5	6	7
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			120,87 30,20
	1	Muncitor	h-om	0,81	37,28	30,20
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	64,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	28,00	5,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	25,00	15,25
	331481	Masini pneumatice tip "ТІУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	10,00	6,10
		Total	lei			604,33
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			17,00 0,00
	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,00	17,00	17,00
		Total	lei			10 200,00
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			329,65 208,35
	1	Muncitor	h-om	5,61	37,28	208,35
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	20,59
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	15,00	12,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	6,00	73,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	125,00	7,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	45,00	7,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,00
		Total	lei			56,04
6		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			4,50 0,00
	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	1,00	4,50	4,50
		Total	lei			76,50
7		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			9,00 0,00
	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,00	9,00	9,00
		Total	lei			495,00
8		Screpa A200	buc			2,00 0,00
	113200	Screpa A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	lei			110,00
9		Clema de ancorare PA25x100	buc			52,00 0,00
	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,00	52,00	52,00
		Total	lei			936,00
10		Consola de ancorare CA1500	buc			27,00 0,00
	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	1,00	27,00	27,00
		Total	lei			243,00
11		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			63,00 0,00
	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	1,00	63,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 205,00
12		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			14,00 0,00
	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,00	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 372,00
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc			310,32 127,12
	1	Muncitor	h-om	3,41	37,28	127,12
	120111	Consola K1П-1-1	buc	1,00	120,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	14,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	15,00	19,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			3 413,52
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			42,26 41,76
	1	Muncitor	h-om	1,12	37,28	41,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			84,51
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 451,58 708,32
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,32
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,092	16 000,00	1 600,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,90
		<i>Total</i>	lei			1 225,79
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 135,28 708,32
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,32
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16 000,00	1 280,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	13,60
		<i>Total</i>	lei			533,82
		3. Capitolul 3. Utilaj				
17		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			670,00 0,00
	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,00	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			7 370,00
18		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			25,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			50,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal
etapa finala-RMSI**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Constructia iluminatului PT271

Valoarea de deviz 38 327,70 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	8,00	104,77 85,37	838,17 682,97
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	0,34	3 314,62 2 431,97	1 126,97 826,87
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	0,40	49,40 49,40	19,76 19,76

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
4	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	0,40	11,17 11,17	4,47 4,47
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	6,00	136,87 30,20	821,20 181,18
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	0,25	1 339,60 143,16	334,90 35,79
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95-2	buc	2,00	3 079,92 141,66	6 159,83 283,33
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00	88,40 16,41	176,81 32,81
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00	37,32 9,32	74,64 18,64
		<i>Total</i>	lei			9 556,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			500,60
		<i>Transport</i>	4 %			239,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 493,10
		<i>Total</i>				11 790,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			235,81
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 026,11 2 085,82
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10		Cablu CИП5 2*25 mm2	m	360,00	17,00 0,00	6 120,00 0,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,12	334,92 208,17	40,19 24,98
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	12,00	4,50 0,00	54,00 0,00
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	32,00	9,00 0,00	288,00 0,00
14		Screpa A200	buc	32,00	2,00 0,00	64,00 0,00
15		Clema de ancorare PA25x100	buc	12,00	52,00 0,00	624,00 0,00
16		Consola de ancorare CA1500	buc	12,00	27,00 0,00	324,00 0,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	4,00	63,00 0,00	252,00 0,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	30,00	14,00 0,00	420,00 0,00
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	8,00	295,78 127,12	2 366,20 1 017,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	42,26 41,76	84,51 83,51
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,60	2 450,72 708,32	1 470,43 424,99
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,30	2 450,73 708,33	735,22 212,50
		<i>Total</i>	lei			12 842,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			423,12

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4 %			431,57
		Cheltuieli de regie	26 %			458,37
		Total				14 155,61
		Beneficiu de deviz	2 %			283,11
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 438,72 1 762,98
		3. Capitolul 3. Utilaj				
23		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	8,00	670,00 0,00	5 360,00 0,00
24		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
		Total	lei			5 410,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			64,92
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				5 474,92

		Total	lei			31 939,75
		TVA	20 %			6 387,95
						38 327,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 848,80

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal
etapa finala-RMSI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Constructia iluminatului PT271

Valoarea de deviz 38 327,70 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2022

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	101,63	37,28	3 788,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	37,28	32,06
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	37,28	24,23
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	37,28	3,73
		Total manopera				3 848,80

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,03	16 000,00	480,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	20,00	0,80
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
5.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,06	16 000,00	960,00
6.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,03	16 000,00	480,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,54	50,00	27,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,84	25,00	21,00
10.	1019852	Vopsea	kg	4,00	45,00	180,00
11.	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	360,00	17,00	6 120,00
12.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	110,00	22,00
13.	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	12,00	4,50	54,00
14.	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	32,00	9,00	288,00
15.	113200	Screpa A200	buc	32,00	2,00	64,00
16.	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	12,00	52,00	624,00
17.	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	12,00	27,00	324,00
18.	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	4,00	63,00	252,00
19.	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	30,00	14,00	420,00
20.	120111	Consola K1П-1-1	buc	8,00	120,00	960,00
21.	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	8,00	670,00	5 360,00
22.	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00	50,00
23.	266310210000015	Beton C15	m3	0,26	1 100,00	286,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
25.	446-201195	Stilp CB95-2	buc	2,00	2 600,00	5 200,00
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,04	70,00	2,80
27.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,10	15,00	1,50

28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,46	6,00	8,76
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	125,00	1,25
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	125,00	0,00
31.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,28	25,00	7,00
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	45,00	0,90
Total materiale de construcții						22 195,37

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,76	100,00	76,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,76	100,00	76,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,28	100,00	28,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	100,00	48,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,32	20,00	66,40
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,06	20,00	81,20
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,40	15,00	96,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,30	15,00	124,50
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,64	15,00	159,60
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,14	28,00	31,92
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,82	28,00	78,96
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,66	25,00	91,50
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,56	400,00	624,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	45,00	6,75
15.	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	3,66	10,00	36,60
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,28	100,00	28,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	100,00	6,00
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,26	65,00	81,90
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,28	85,00	23,80
Total utilaje de construcții						1 765,13

Total	lei	31 939,75
TVA	20 %	6 387,95

Total deviz:

38 327,70

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului
de iluminat stradal etapa finala-RMSI**

Investitor Primaria Hirbovat

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			104,77 85,37
	1	Muncitor	h-om	2,29	37,28	85,37
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,01	25,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	15,00	12,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		Total	lei			838,17
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 314,62 2 431,97
	1	Muncitor	h-om	65,24	37,28	2 431,97
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	82,35
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,29
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	238,82
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	15,00	366,18
		Total	lei			1 126,97
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			49,40 49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	37,28	49,40
		Total	lei			19,76
4	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			11,17 11,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	37,28	11,17
		Total	lei			4,47
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			136,87 30,20
	1	Muncitor	h-om	0,81	37,28	30,20
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	28,00	5,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	25,00	15,25
	331481	Masini pneumatice tip "IIVM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	10,00	6,10
		<i>Total</i>	lei			821,20
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1 339,60 143,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	37,28	128,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	37,28	14,92
	266310210000015	Beton C15	m3	1,025	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			334,90
7	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95-2	buc			3 079,92 141,66
	1	Muncitor	h-om	3,80	37,28	141,66
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	110,00	11,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	25,00	2,50
	446-201195	Stilp CB95-2	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	65,00	12,35
		<i>Total</i>	lei			6 159,83
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			88,40 16,41
	1	Muncitor	h-om	0,44	37,28	16,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			176,81
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			37,32 9,32
	1	Muncitor	h-om	0,25	37,28	9,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			74,64
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			17,00 0,00
	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,00	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			6 120,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			334,92 208,17
	1	Muncitor	h-om	5,61	37,28	208,17
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	23,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	15,00	12,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	6,00	73,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	125,00	10,42

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	45,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,00
		Total	lei			40,19
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			4,50
						0,00
	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	1,00	4,50	4,50
		Total	lei			54,00
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			9,00
						0,00
	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,00	9,00	9,00
		Total	lei			288,00
14		Screpa A200	buc			2,00
						0,00
	113200	Screpa A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	lei			64,00
15		Clema de ancorare PA25x100	buc			52,00
						0,00
	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,00	52,00	52,00
		Total	lei			624,00
16		Consola de ancorare CA1500	buc			27,00
						0,00
	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	1,00	27,00	27,00
		Total	lei			324,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			63,00
						0,00
	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	1,00	63,00	63,00
		Total	lei			252,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			14,00
						0,00
	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,00	14,00	14,00
		Total	lei			420,00
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc			295,78
						127,12
	1	Muncitor	h-om	3,41	37,28	127,12
	120111	Consola K1П-1-1	buc	1,00	120,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	15,00	19,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			2 366,20
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			42,26
						41,76
	1	Muncitor	h-om	1,12	37,28	41,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			84,51

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 450,72 708,32
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,32
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,092	16 000,00	1 600,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	13,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,33
		Total	lei			1 470,43
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 450,73 708,33
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,33
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16 000,00	1 600,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	13,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,33
		Total	lei			735,22
		3. Capitolul 3. Utilaj				
23		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			670,00 0,00
	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,00	670,00	670,00
		Total	lei			5 360,00
24		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			25,00 0,00
	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			50,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal
etapa finala-RMSI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9

Constructia iluminatului PT437

Valoarea de deviz 106 130,15 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	25,00	104,77 85,37	2 619,28 2 134,28
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,621	3 314,44 2 432,05	5 372,71 3 942,36
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	18,00	136,87 30,20	2 463,60 543,54
		<i>Total</i>	lei			10 455,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 588,84
		<i>Transport</i>	4 %			57,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 754,83
		<i>Total</i>				13 857,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			277,15
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 134,26 6 620,18
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4		Cablu CIII5 2*25 mm2	m	1 720,00	17,00 0,00	29 240,00 0,00
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,38	334,34 208,97	127,05 79,41
6		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	38,00	4,50	171,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	88,00	9,00 0,00	792,00 0,00
8		Screpa A200	buc	88,00	2,00 0,00	176,00 0,00
9		Clema de ancorare PA25x100	buc	46,00	52,00 0,00	2 392,00 0,00
10		Consola de ancorare CA1500	buc	46,00	27,00 0,00	1 242,00 0,00
11		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	35,00	63,00 0,00	2 205,00 0,00
12		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5- 10mm2 EP95-13	buc	92,00	14,00 0,00	1 288,00 0,00
13	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П- 1-1	buc	25,00	308,57 127,12	7 714,37 3 178,12
14	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47- 29/1/16B, In=16A	buc	2,00	42,26 41,76	84,51 83,51
15	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,80	2 362,71 708,32	4 252,87 1 274,98
16	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,90	2 275,00 708,32	2 047,50 637,49
		<i>Total</i>	lei			51 732,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 260,84
		<i>Transport</i>	4 %			1 823,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			1 365,91
		<i>Total</i>				56 182,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 123,65
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 305,93 5 253,51
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
17		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	25,00	670,00 0,00	16 750,00 0,00
18		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			201,60
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				17 001,60

		Total	lei		88 441,79
		TVA	20 %		17 688,36
		Total deviz: Inclusiv salariu			106 130,15 11 873,69

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala-RMSI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9 Constructia iluminatului PT437

Valoarea de deviz 106 130,15 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2022

№ 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 № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	318,50	37,28	11 873,69
		Total manopera				11 873,69

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,09	16 000,00	1 440,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
4.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,17	16 000,00	2 720,00
5.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,08	16 000,00	1 280,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,62	50,00	81,00
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,54	25,00	63,50
9.	1019852	Vopsea	kg	12,51	45,00	562,95
10.	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1 720,00	17,00	29 240,00
11.	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	38,00	4,50	171,00
12.	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	88,00	9,00	792,00
13.	113200	Screpa A200	buc	88,00	2,00	176,00
14.	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	46,00	52,00	2 392,00
15.	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	46,00	27,00	1 242,00
16.	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	35,00	63,00	2 205,00
17.	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	92,00	14,00	1 288,00
18.	120111	Consola K1П-1-1	buc	25,00	120,00	3 000,00
19.	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	25,00	670,00	16 750,00
20.	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00	50,00
21.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,12	70,00	8,40
22.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,30	15,00	4,50
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,64	6,00	27,84
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	125,00	2,50
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	125,00	1,25
26.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,25	25,00	6,25
27.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06	45,00	2,70
		Total materiale de constructii				63 826,89

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,88	100,00	88,00
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	15,82	20,00	316,40
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	19,37	20,00	387,40
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	20,00	15,00	300,00
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	39,57	15,00	593,55

6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	33,25	15,00	498,75
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,42	28,00	95,76
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,45	28,00	236,60
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	10,98	25,00	274,50
10.	331481	Masini pneumatice tip "IIM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	10,98	10,00	109,80
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,33	100,00	133,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,75	65,00	178,75
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,88	85,00	74,80
		Total utilaje de constructii				3 287,31

Total	lei	88 441,79
TVA	20 %	17 688,36

Total deviz: **106 130,15**

Intocmit SRL "Capital"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala-RMSI **Investitor Primaria Hirbovat**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			104,77
	1	Muncitor	h-om	2,29	37,28	85,37
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	25,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	15,00	12,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		<i>Total</i>	lei			2 619,28
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA	1000 m			3 314,44

1	2	3	4	5	6	7
		0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km				2 432,05
	1	Muncitor	h-om	65,24	37,28	2 432,05
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	82,05
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,19
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	238,99
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	15,00	366,16
		<i>Total</i>	lei			5 372,71
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			136,87 30,20
	1	Muncitor	h-om	0,81	37,28	30,20
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	80,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	28,00	5,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	25,00	15,25
	331481	Masini pneumatice tip "ПМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	10,00	6,10
		<i>Total</i>	lei			2 463,60
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			17,00 0,00
	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,00	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			29 240,00
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			334,34 208,97
	1	Muncitor	h-om	5,61	37,28	208,97
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	22,11
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	15,00	11,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	6,00	73,26
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	125,00	6,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	3,29
	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	0,16	45,00	7,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			127,05
6		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			4,50 0,00
	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	1,00	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			171,00
7		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			9,00 0,00
	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			792,00
8		Screpa A200	buc			2,00 0,00
	113200	Screpa A200	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			176,00
9		Clema de ancorare PA25x100	buc			52,00 0,00
	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,00	52,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 392,00
10		Consola de ancorare CA1500	buc			27,00
						0,00
	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	1,00	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			1 242,00
11		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			63,00
						0,00
	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	1,00	63,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			2 205,00
12		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			14,00
						0,00
	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,00	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 288,00
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1II-1-1	buc			308,57
						127,12
	1	Muncitor	h-om	3,41	37,28	127,12
	120111	Consola K1II-1-1	buc	1,00	120,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	12,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	15,00	19,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			7 714,37
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			42,26
						41,76
	1	Muncitor	h-om	1,12	37,28	41,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			84,51
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 362,71
						708,32
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,32
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,092	16 000,00	1 511,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	13,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,81
		<i>Total</i>	lei			4 252,87
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 275,00
						708,32
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,32
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16 000,00	1 422,22
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	14,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			2 047,50

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Utilaj				
17		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			670,00 0,00
	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,00	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			16 750,00
18		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			25,00 0,00
	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal
etapa finala-RMSI**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Constructia iluminatului PT512

Valoarea de deviz 39 921,25 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	4,00	104,77 85,37	419,08 341,48

1	2	3	4	5	6	7
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	0,20	3 312,50 2 432,50	662,50 486,50
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,40	49,40 49,40	19,76 19,76
4	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	0,40	11,17 11,17	4,47 4,47
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	3,00	163,53 30,20	490,60 90,59
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	0,25	1 339,60 143,16	334,90 35,79
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95-2	buc	5,00	3 079,91 141,66	15 399,57 708,32
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,00	88,40 16,40	442,02 82,02
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,00	37,32 9,32	186,60 46,60
		Total	lei			17 959,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			435,73
		<i>Transport</i>	4 %			547,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 746,64
		<i>Total</i>				21 688,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			433,77
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 122,71 1 815,53
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10		Cablu CIII5 2*25 mm2	m	215,00	17,00 0,00	3 655,00 0,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,06	327,67 211,33	19,66 12,68
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	6,00	4,50 0,00	27,00 0,00
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	50,00	9,00 0,00	450,00 0,00
14		Screpa A200	buc	50,00	2,00 0,00	100,00 0,00
15		Clema de ancorare PA25x100	buc	10,00	52,00 0,00	520,00 0,00
16		Consola de ancorare CA1500	buc	10,00	27,00 0,00	270,00 0,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	2,00	63,00 0,00	126,00 0,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	15,00	14,00 0,00	210,00 0,00
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KII-1-1	buc	4,00	295,78 127,12	1 183,10 508,50
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,30	2 450,73 708,33	735,22 212,50
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,15	1 917,40 708,33	287,61 106,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 583,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			201,58
		<i>Transport</i>	4 %			263,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			218,38
		<i>Total</i>				8 267,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			165,35
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 432,84 839,93
		3. Capitolul 3. Utilaj				
22		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	4,00	670,00 0,00	2 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 680,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			32,16
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				2 712,16

		Total	lei			33 267,71
		TVA	20 %			6 653,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				39 921,25 2 655,46

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal
etapa finala-RMSI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Constructia iluminatului PT512**

Valoarea de deviz 39 921,25 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2022

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	69,62	37,28	2 595,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	37,28	32,06
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	37,28	24,23
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	37,28	3,73
		Total manopera				2 655,46

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,02	16 000,00	320,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,10	20,00	2,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
5.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,03	16 000,00	480,00
6.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,27	50,00	13,50
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,40	25,00	10,00
10.	1019852	Vopsea	kg	2,00	45,00	90,00
11.	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	215,00	17,00	3 655,00
12.	110-9126	Placi metalice	buc	0,50	110,00	55,00
13.	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	6,00	4,50	27,00
14.	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	50,00	9,00	450,00
15.	113200	Screpa A200	buc	50,00	2,00	100,00
16.	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	10,00	52,00	520,00
17.	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	10,00	27,00	270,00
18.	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	2,00	63,00	126,00
19.	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	15,00	14,00	210,00
20.	120111	Consola KIII-1-1	buc	4,00	120,00	480,00
21.	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	4,00	670,00	2 680,00

22.	266310210000015	Beton C15	m3	0,26	1 100,00	286,00
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
24.	446-201195	Stilp CB95-2	buc	5,00	2 600,00	13 000,00
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,02	70,00	1,40
26.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,05	15,00	0,75
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,73	6,00	4,38
28.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,00	125,00	0,00
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	125,00	0,00
30.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,54	25,00	13,50
31.	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	0,01	45,00	0,45
Total materiale de constructii						22 955,34

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,90	100,00	190,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,90	100,00	190,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,20	100,00	120,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,95	20,00	39,00
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,39	20,00	47,80
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,20	15,00	48,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,88	15,00	73,20
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,32	15,00	79,80
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,57	28,00	15,96
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,41	28,00	39,48
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,83	25,00	45,75
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,90	400,00	1 560,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	45,00	6,75
15.	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	1,83	10,00	18,30
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,16	100,00	16,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	100,00	6,00
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,39	65,00	90,35
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,90
Total utilaje de constructii						2 612,29

Total	lei	33 267,71
TVA	20 %	6 653,54

Total deviz:

39 921,25

Intocmit SRL "Capital"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala-RMSI Investitor Primaria Hirbovat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			104,77 85,37
	1	Muncitor	h-om	2,29	37,28	85,37
	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,01	25,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	15,00	12,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		Total	lei			419,08
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 312,50 2 432,50
	1	Muncitor	h-om	65,24	37,28	2 432,50
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	80,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	15,00	366,00
		Total	lei			662,50
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			49,40 49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	37,28	49,40
		Total	lei			19,76
4	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			11,17 11,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	37,28	11,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4,47
5	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			163,53 30,20
	1	Muncitor	h-om	0,81	37,28	30,20
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	106,67
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	28,00	5,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	25,00	15,25
	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	10,00	6,10
		<i>Total</i>	lei			490,60
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1 339,60 143,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	37,28	128,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	37,28	14,92
	266310210000015	Beton C15	m3	1,025	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			334,90
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95-2	buc			3 079,91 141,66
	1	Muncitor	h-om	3,80	37,28	141,66
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	110,00	11,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	25,00	2,50
	446-201195	Stilp CB95-2	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	65,00	12,35
		<i>Total</i>	lei			15 399,57
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			88,40 16,40
	1	Muncitor	h-om	0,44	37,28	16,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			442,02
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			37,32 9,32
	1	Muncitor	h-om	0,25	37,28	9,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			186,60
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			17,00 0,00
	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,00	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			3 655,00

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			327,67 211,33
	1	Muncitor	h-om	5,61	37,28	211,33
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	23,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	15,00	12,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	6,00	73,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	125,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	0,00
	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	0,16	45,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,00
		Total	lei			19,66
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			4,50 0,00
	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	1,00	4,50	4,50
		Total	lei			27,00
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			9,00 0,00
	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,00	9,00	9,00
		Total	lei			450,00
14		Screpa A200	buc			2,00 0,00
	113200	Screpa A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	lei			100,00
15		Clema de ancorare PA25x100	buc			52,00 0,00
	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,00	52,00	52,00
		Total	lei			520,00
16		Consola de ancorare CA1500	buc			27,00 0,00
	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	1,00	27,00	27,00
		Total	lei			270,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			63,00 0,00
	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	1,00	63,00	63,00
		Total	lei			126,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			14,00 0,00
	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,00	14,00	14,00
		Total	lei			210,00
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1II-1-1	buc			295,78 127,12
	1	Muncitor	h-om	3,41	37,28	127,12
	120111	Consola K1II-1-1	buc	1,00	120,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	15,00	19,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 183,10
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 450,73 708,33
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,33
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,092	16 000,00	1 600,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	13,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,33
		<i>Total</i>	lei			735,22
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			1 917,40 708,33
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,33
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16 000,00	1 066,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	13,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,33
		<i>Total</i>	lei			287,61
		3. Capitolul 3. Utilaj				
22		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			670,00 0,00
	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,00	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			2 680,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal
etapa finala-RMSI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10

Constructia iluminatului PT569

Valoarea de deviz 131 771,92 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	28,00	104,77 85,37	2 933,59 2 390,39
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,695	3 314,44 2 432,11	5 617,97 4 122,42
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,40	49,40 49,40	19,76 19,76
4	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	0,40	11,17 11,17	4,47 4,47
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	22,00	136,87 30,20	3 011,07 664,33
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	0,25	1 339,60 143,16	334,90 35,79

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95-2	buc	3,00	3 079,91 141,66	9 239,74 424,99
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,00	88,40 16,40	265,21 49,21
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,00	37,32 9,32	111,96 27,96
		<i>Total</i>	lei			21 538,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 857,44
		<i>Transport</i>	4 %			395,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 449,83
		<i>Total</i>				27 241,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			544,84
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 786,58 7 739,32
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10		Cablu CИП5 2*25 mm2	m	1 800,00	17,00 0,00	30 600,00 0,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,42	333,93 209,48	140,25 87,98
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	42,00	4,50 0,00	189,00 0,00
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	174,00	9,00 0,00	1 566,00 0,00
14		Screpa A200	buc	174,00	2,00 0,00	348,00 0,00
15		Clema de ancorare PA25x100	buc	41,00	52,00 0,00	2 132,00 0,00
16		Consola de ancorare CA1500	buc	41,00	27,00	1 107,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	46,00	63,00 0,00	2 898,00 0,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	104,00	14,00 0,00	1 456,00 0,00
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	28,00	307,20 127,12	8 601,69 3 559,49
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	42,26 41,76	84,51 83,51
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,20	2 306,62 708,32	5 074,57 1 558,30
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,10	2 305,65 708,32	2 536,22 779,15
		<i>Total</i>	lei			56 733,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 456,42
		<i>Transport</i>	4 %			1 985,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			1 577,79
		<i>Total</i>				61 752,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 235,05
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 987,63 6 068,43
		3. Capitolul 3. Utilaj				
23		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	28,00	670,00 0,00	18 760,00 0,00
24		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 810,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			225,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				19 035,72

		Total	lei	109 809,93
		TVA	20 %	21 961,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		131 771,92
				13 807,75

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala-RMSI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10 Constructia iluminatului PT569

Valoarea de deviz 131 771,92 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2022

№ 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 № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	368,77	37,28	13 747,73
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	37,28	32,06
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	37,28	24,23
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	37,28	3,73
		Total manopera				13 807,75

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,11	16 000,00	1 760,00
----	----------	--	---	------	-----------	----------

2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	20,00	1,20
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
5.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,20	16 000,00	3 200,00
6.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,10	16 000,00	1 600,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,98	50,00	99,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,84	25,00	71,00
10.	1019852	Vopsea	kg	14,01	45,00	630,45
11.	109225	Cablu CIII5 2*25 mm2	m	1 800,00	17,00	30 600,00
12.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	110,00	33,00
13.	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	42,00	4,50	189,00
14.	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	174,00	9,00	1 566,00
15.	113200	Screpa A200	buc	174,00	2,00	348,00
16.	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	41,00	52,00	2 132,00
17.	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	41,00	27,00	1 107,00
18.	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	46,00	63,00	2 898,00
19.	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	104,00	14,00	1 456,00
20.	120111	Consola K1II-1-1	buc	28,00	120,00	3 360,00
21.	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	28,00	670,00	18 760,00
22.	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00	50,00
23.	266310210000015	Beton C15	m3	0,26	1 100,00	286,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
25.	446-201195	Stilp CB95-2	buc	3,00	2 600,00	7 800,00
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,13	70,00	9,10
27.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,34	15,00	5,10
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,12	6,00	30,72
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	125,00	2,50
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	125,00	1,25
31.	542-9025	Lubrifiant "3ØC"	kg	0,58	25,00	14,50
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICØIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,07	45,00	3,15
		Total materiale de constructii				78 333,33

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,14	100,00	114,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,14	100,00	114,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,02	100,00	102,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	100,00	72,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	16,54	20,00	330,80
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	20,26	20,00	405,20

7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	22,40	15,00	336,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	41,37	15,00	620,55
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	37,24	15,00	558,60
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,18	28,00	117,04
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,33	28,00	289,24
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	13,42	25,00	335,50
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,34	400,00	936,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	45,00	6,75
15.	331481	Masini pneumatice tip "IIM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	13,42	10,00	134,20
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,39	100,00	139,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	100,00	6,00
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,65	65,00	237,25
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,02	85,00	86,70
Total utilaje de constructii						4 940,83

Total	lei	109 809,93
TVA	20 %	21 961,99

Total deviz: **131 771,92**

Intocmit SRL "Capital"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala-RMSI **Investitor Primaria Hirbovat**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			104,77 85,37
	1	Muncitor	h-om	2,29	37,28	85,37
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	25,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	15,00	12,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		Total	lei			2 933,59
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 314,44 2 432,11
	1	Muncitor	h-om	65,24	37,28	2 432,11
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	82,01
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,16
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	239,06
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	15,00	366,11
		Total	lei			5 617,97
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			49,40 49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	37,28	49,40
		Total	lei			19,76
4	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			11,17 11,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	37,28	11,17
		Total	lei			4,47
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			136,87 30,20
	1	Muncitor	h-om	0,81	37,28	30,20
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	80,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	28,00	5,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	25,00	15,25
	331481	Masini pneumatice tip "ИТМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	10,00	6,10
		Total	lei			3 011,07
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1 339,60 143,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	37,28	128,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	37,28	14,92
	266310210000015	Beton C15	m3	1,025	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	100,00	24,00
		Total	lei			334,90
7	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95-2	buc			3 079,91 141,66
	1	Muncitor	h-om	3,80	37,28	141,66
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	110,00	11,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	25,00	2,50
	446-201195	Stilp CB95-2	buc	1,00	2 600,00	2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	65,00	12,35
		<i>Total</i>	lei			9 239,74
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			88,40 16,40
	1	Muncitor	h-om	0,44	37,28	16,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			265,21
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			37,32 9,32
	1	Muncitor	h-om	0,25	37,28	9,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			111,96
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			17,00 0,00
	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,00	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			30 600,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			333,93 209,48
	1	Muncitor	h-om	5,61	37,28	209,48
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	21,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	15,00	12,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	6,00	73,14
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	125,00	5,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	2,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛИЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	45,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			140,25
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			4,50 0,00
	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	1,00	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			189,00
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			9,00 0,00
	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 566,00
14		Screpa A200	buc			2,00 0,00
	113200	Screpa A200	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			348,00
15		Clema de ancorare PA25x100	buc			52,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,00	52,00	52,00
		Total	lei			2 132,00
16		Consola de ancorare CA1500	buc			27,00
						0,00
	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	1,00	27,00	27,00
		Total	lei			1 107,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			63,00
						0,00
	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	1,00	63,00	63,00
		Total	lei			2 898,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			14,00
						0,00
	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,00	14,00	14,00
		Total	lei			1 456,00
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc			307,20
						127,12
	1	Muncitor	h-om	3,41	37,28	127,12
	120111	Consola K1П-1-1	buc	1,00	120,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	11,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	15,00	19,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			8 601,69
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			42,26
						41,76
	1	Muncitor	h-om	1,12	37,28	41,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			84,51
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 306,62
						708,32
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,32
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,092	16 000,00	1 454,55
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	14,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,98
		Total	lei			5 074,57
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 305,65
						708,32
	1	Muncitor	h-om	19,00	37,28	708,32
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16 000,00	1 454,55
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	13,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 536,22
		3. Capitolul 3. Utilaj				
23		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			670,00 0,00
	13950	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,00	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			18 760,00
24		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			25,00 0,00
	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.