

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 59 077,50 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 571				
1	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	10,0000	201,47	2 014,70
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	0,5700	6 369,33	3 630,52
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	0,4000	85,80	34,32
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	0,4000	20,15	8,06
5	33-03-004- 1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	6,0000	202,23	1 213,40

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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 688,28	422,07
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	2,0000	4 833,33	9 666,66
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	2,0000	28,60	57,20
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	2,0000	16,25	32,50
		<i>Total</i>	lei			17 079,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 178,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			684,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			2 134,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 264,65
		<i>Total</i>				22 342,01
		Total Lucrari de constructie 571 Inklusiv salariu				22 342,01 4 910,18
		2. Lucrari de montare				
10		Cablu CHIIS 2*25 mm2	m	650,0000	15,50	10 075,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,1500	394,07	59,11
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	15,0000	3,08	46,20
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	50,0000	8,29	414,50
14		Screpa A200	buc	50,0000	2,20	110,00
15		Clema de ancorare PA25x100	buc	14,0000	12,50	175,00

16		Consola de ancora CA 1500	buc	14,0000	31,00	434,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	11,0000	60,00	660,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	30,0000	12,49	374,70
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1II-1-1	buc	10,0000	310,16	3 101,55
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	73,70	73,70
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,6000	3 621,65	2 172,99
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,3000	3 621,67	1 086,50
		<i>Total</i>	lei			18 783,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			829,32
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 019,64
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			1 935,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 354,04
		<i>Total</i>				23 921,33
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				23 921,33 3 455,50
		3. Utilaj				
23		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	10,0000	291,66	2 916,60
24		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	21,92	21,92
		<i>Total</i>	lei			2 938,52
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			29,39
		Total Utilaj Inklusiv salariu				2 967,91

		Total	lei	49 231,25
		TVA	20 %	9 846,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		59 077,50

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal-
etapa final- RMSI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 59 077,50 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	127,0883	65,00	8 260,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	65,00	56,06
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6520	65,00	42,38
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
		Total manopera				8 365,68

Materiale:

1.	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	15,0000	3,08	46,20
2.	0412424211	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	21,92	21,92
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	0,01	0,00
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	0,01	0,00
5.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0300	25 000,00	750,00
6.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	40 000,00	8,00

7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
8.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0006	27 000,00	16,20
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0400	0,01	0,00
10.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0060	25 000,00	150,00
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0828	25 000,00	2 070,00
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	15 000,00	1,50
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0018	12 000,00	21,60
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5400	20,00	10,80
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0200	20,00	20,40
17.	1019852	Vopsea	kg	5,0030	0,01	0,05
18.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
19.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
20.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
21.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
22.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
23.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
24.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
25.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
26.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
27.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	0,00	0,00
28.	1124154401	Stilp CB105-5	buc	2,0000	4 333,33	8 666,66
29.	1125757	Consola	buc	10,0000	0,00	0,00
30.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0002	0,00	0,00
31.	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	14,0000	31,00	434,00
32.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
33.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
34.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
35.	2011554545	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	650,0000	15,50	10 075,00
36.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	1 300,00	338,13
37.	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	10,0000	291,66	2 916,60
38.	34654754785435	Screpa A200	buc	50,0000	2,20	110,00
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	15,00	0,38
40.	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	14,0000	12,50	175,00
41.	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	30,0000	12,49	374,70
42.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
43.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0465	0,01	0,00
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1200	10,00	1,20
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,8300	0,01	0,02
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0075	0,01	0,00
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0030	0,01	0,00
49.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
50.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
51.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,3000	0,01	0,00
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0240	55,00	1,32

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
53.	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	11,0000	60,00	660,00
54.	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	50,0000	8,29	414,50
		Total materiale de constructii				27 284,18

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7600	0,01	0,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7600	0,01	0,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3295	150,00	49,42
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	0,01	0,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,5632	25,00	139,08
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,8115	35,00	238,40
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	8,0000	50,00	400,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	13,9137	50,00	695,68
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	50,00	665,00
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,1400	10,00	11,40
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,8170	5,00	14,09
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,6600	20,00	73,20
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,5600	300,00	468,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	15,00	2,25
15.	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	3,6600	15,00	54,90
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,4674	300,00	140,22
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	300,00	18,75
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,4800	100,00	148,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3295	100,00	32,95
		Total utilaje de constructii				3 151,34

Total	lei	49 231,25
TVA	20 %	9 846,25

Total deviz:

59 077,50

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului
de iluminat stradal- etapa final- RMSI****Investitor Primaria s.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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 571				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			201,47
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	27 000,00	1,62
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,0100	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			2 014,70
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			6 369,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,60
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,49
		<i>Total</i>	lei			3 630,52
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			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			34,32
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			20,15

		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Total	lei			8,06
5	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			202,23
	1	Muncitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	25 000,00	125,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,33
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "ИТМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	15,00	9,15
		Total	lei			1 213,40
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 688,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			422,07
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			4 833,33
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	1124154401	Stilp CB105-5	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		Total	lei			9 666,66
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			28,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	0,01	0,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00
		Total	lei			57,20

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			16,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			32,50
		2. Lucrari de montare				
10		Cablu CIII5 2*25 mm2	m			15,50
	2011554545	Cablu CIII5 2*25 mm2	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			10 075,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			394,07
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,13
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			59,11
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			3,08
	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	1,0000	3,08	3,08
		<i>Total</i>	lei			46,20
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			8,29
	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			414,50
14		Screpa A200	buc			2,20
	34654754785435	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			110,00
15		Clema de ancorare PA25x100	buc			12,50
	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			175,00
16		Consola de ancora CA 1500	buc			31,00
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			434,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			60,00
	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			660,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			12,49
	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000	12,49	12,49
		<i>Total</i>	lei			374,70
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			310,16

		K1П-1-1				
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,01	0,00
	1125757	Consola	buc	1,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			3 101,55
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			73,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			73,70
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 621,65
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		Total	lei			2 172,99
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 621,67
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		Total	lei			1 086,50
		3. Utilaj				
23		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			291,66
	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000	291,66	291,66
		Total	lei			2 916,60
24		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			21,92
	0412424211	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	21,92	21,92
		Total	lei			21,92

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 146 738,11 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 569				
1	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	28,0000	201,49	5 641,70
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	1,6950	6 369,35	10 796,05
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	0,4000	85,80	34,32
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	0,4000	20,15	8,06
5	33-03-004- 1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	22,0000	202,17	4 447,80

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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 688,28	422,07
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	3,0000	3 300,00	9 900,00
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	3,0000	28,61	85,83
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	3,0000	16,25	48,75
		<i>Total</i>	lei			31 384,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 238,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			809,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			3 923,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 361,33
		<i>Total</i>				41 717,01
		Total Lucrari de constructie 569 Inclusiv salariu				41 717,01 13 494,41
		2. Lucrari de montare				
10		Cablu CHI15 2*25 mm2	m	1 800,0000	15,50	27 900,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,4200	391,21	164,31
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	42,0000	3,08	129,36
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	174,0000	8,29	1 442,46
14		Screpa A200	buc	174,0000	2,20	382,80
15		Clema de ancorare PA25x100	buc	41,0000	12,50	512,50

16		Consola de ancora CA 1500	buc	41,0000	31,00	1 271,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	46,0000	60,00	2 760,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	104,0000	12,49	1 298,96
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1Π-1-1	buc	28,0000	310,16	8 684,34
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	73,70	147,40
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,2000	3 621,65	7 967,63
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,1000	3 621,65	3 983,82
		<i>Total</i>	lei			56 644,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 539,31
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 072,51
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			5 925,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 090,88
		<i>Total</i>				72 272,33
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				72 272,33 10 580,45
		3. Utilaj				
23		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	28,0000	291,66	8 166,48
24		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	21,92	43,84
		<i>Total</i>	lei			8 210,32
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			82,10
		Total Utilaj Inklusiv salariu				8 292,42

		Total	lei	122 281,76
		TVA	20 %	24 456,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		146 738,11

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal- etapa final- RMSI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 146 738,11 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	368,7680	65,00	23 969,92
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	65,00	56,06
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6520	65,00	42,38
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
		Total manopera				24 074,86

Materiale:

1.	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	42,0000	3,08	129,36
2.	0412424211	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	21,92	43,84
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	0,01	0,00
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	0,01	0,00
5.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,1100	25 000,00	2 750,00
6.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0007	40 000,00	28,00

7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
8.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0017	27 000,00	45,90
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	0,01	0,00
10.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0168	25 000,00	420,00
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,3036	25 000,00	7 590,00
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	15 000,00	3,00
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0066	12 000,00	79,20
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9800	20,00	39,60
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8400	20,00	56,80
17.	1019852	Vopsea	kg	14,0084	0,01	0,14
18.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
19.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
20.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
21.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
22.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
23.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
24.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
25.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
26.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
27.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	0,00	0,00
28.	112415440	Stilp CB95-2	buc	3,0000	2 800,00	8 400,00
29.	1125757	Consola	buc	28,0000	0,00	0,00
30.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0003	0,00	0,00
31.	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	41,0000	31,00	1 271,00
32.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
33.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
34.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
35.	2011554545	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1 800,0000	15,50	27 900,00
36.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	1 300,00	338,13
37.	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	28,0000	291,66	8 166,48
38.	34654754785435	Screpa A200	buc	174,0000	2,20	382,80
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	15,00	0,38
40.	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	41,0000	12,50	512,50
41.	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	104,0000	12,49	1 298,96
42.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
43.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1302	0,01	0,00
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3360	10,00	3,36
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,1240	0,01	0,05
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0210	0,01	0,00
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0084	0,01	0,00
49.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
50.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
51.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,5800	0,01	0,00
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0672	55,00	3,70

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
53.	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	46,0000	60,00	2 760,00
54.	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	174,0000	8,29	1 442,46
		Total materiale de constructii				63 665,66

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,1400	0,01	0,01
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1400	0,01	0,01
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0302	150,00	154,53
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	0,01	0,01
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	16,5432	25,00	413,58
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	20,2552	35,00	708,93
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	22,4000	50,00	1 120,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	41,3750	50,00	2 068,75
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	37,2400	50,00	1 862,00
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,1800	10,00	41,80
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,3290	5,00	51,65
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	13,4200	20,00	268,40
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,3400	300,00	702,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	15,00	2,25
15.	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	13,4200	15,00	201,30
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,3899	300,00	416,97
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	300,00	18,75
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,6500	100,00	365,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0302	100,00	103,02
		Total utilaje de constructii				8 498,96

Total	lei	122 281,76
TVA	20 %	24 456,35

Total deviz: **146 738,11**

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului
de iluminat stradal- etapa finalr- RMSI****Investitor Primaria s.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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 569				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			201,49
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	27 000,00	1,64
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,0100	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			5 641,70
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			6 369,35
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,60
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			10 796,05
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			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			34,32

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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Total	lei			8,06
5	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			202,17
	1	Muncitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	25 000,00	125,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,27
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	15,00	9,15
		Total	lei			4 447,80
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 688,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			422,07
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			3 300,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	112415440	Stilp CB95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		Total	lei			9 900,00
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			28,61
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	0,01	0,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00

		<i>Total</i>	lei			85,83
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			16,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			48,75
		2. Lucrari de montare				
10		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			15,50
	2011554545	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			27 900,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			391,21
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,64
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	7,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			164,31
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			3,08
	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	1,0000	3,08	3,08
		<i>Total</i>	lei			129,36
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			8,29
	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			1 442,46
14		Screpa A200	buc			2,20
	34654754785435	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			382,80
15		Clema de ancorare PA25x100	buc			12,50
	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			512,50
16		Consola de ancora CA 1500	buc			31,00
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			1 271,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			60,00
	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 760,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			12,49
	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000	12,49	12,49
		<i>Total</i>	lei			1 298,96

19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K111-1-1	buc			310,16
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,01	0,00
	1125757	Consola	buc	1,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			8 684,34
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			73,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			147,40
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 621,65
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			7 967,63
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 621,65
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			3 983,82
		3. Utilaj				
23		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			291,66
	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000	291,66	291,66
		<i>Total</i>	lei			8 166,48
24		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			21,92
	0412424211	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	21,92	21,92
		<i>Total</i>	lei			43,84

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 39 614,86 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 271				
1	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	8,0000	201,54	1 612,30
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	0,3400	6 369,32	2 165,57
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	0,4000	85,80	34,32
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	0,4000	20,15	8,06
5	33-03-004- 1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	6,0000	202,23	1 213,40

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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 688,28	422,07
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	2,0000	3 300,00	6 600,00
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	2,0000	28,60	57,20
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	2,0000	16,25	32,50
		<i>Total</i>	lei			12 145,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			872,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			469,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			1 518,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			900,37
		<i>Total</i>				15 906,58
		Total Lucrari de constructie 271 Inclusiv salariu				15 906,58 3 637,14
		2. Lucrari de montare				
10		Cablu CHIIS 2*25 mm2	m	360,0000	15,50	5 580,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,1200	396,58	47,59
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	12,0000	3,08	36,96
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	32,0000	8,29	265,28
14		Screpa A200	buc	32,0000	2,20	70,40
15		Clema de ancorare PA25x100	buc	12,0000	12,50	150,00

16		Consola de ancora CA 1500	buc	12,0000	31,00	372,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	4,0000	60,00	240,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	30,0000	12,49	374,70
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1Π-1-1	buc	8,0000	310,16	2 481,24
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	73,70	147,40
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,6000	3 621,65	2 172,99
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,3000	3 621,67	1 086,50
		<i>Total</i>	lei			13 025,06
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			737,77
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			653,25
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			1 721,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			968,25
		<i>Total</i>				17 105,80
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				17 105,80 3 074,06

		Total	lei	33 012,38
		TVA	20 %	6 602,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				39 614,86

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 39 614,86 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	101,6348	65,00	6 606,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	65,00	56,06
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6520	65,00	42,38
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
		Total manopera				6 711,20

Materiale:

1.	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	12,0000	3,08	36,96
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	0,01	0,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	0,01	0,00
4.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0300	25 000,00	750,00
5.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	40 000,00	8,00
6.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
7.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0005	27 000,00	13,50
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0400	0,01	0,00
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0048	25 000,00	120,00
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0828	25 000,00	2 070,00
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	15 000,00	1,50
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0018	12 000,00	21,60
14.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,5400	20,00	10,80
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8400	20,00	16,80
16.	1019852	Vopsea	kg	4,0024	0,01	0,04
17.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00

18.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
19.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
20.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
21.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
22.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
23.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
24.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
25.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
26.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	0,00	0,00
27.	112415440	Stilp CB95-2	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
28.	1125757	Consola	buc	8,0000	0,00	0,00
29.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0002	0,00	0,00
30.	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	12,0000	31,00	372,00
31.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
32.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
33.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
34.	2011554545	Cablu ЧПІ5 2*25 mm2	m	360,0000	15,50	5 580,00
35.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	1 300,00	338,13
36.	34654754785435	Screpa A200	buc	32,0000	2,20	70,40
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	15,00	0,38
38.	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	12,0000	12,50	150,00
39.	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	30,0000	12,49	374,70
40.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
41.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0372	0,01	0,00
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0960	10,00	0,96
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,4640	0,01	0,01
45.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0060	0,01	0,00
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0024	0,01	0,00
47.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
48.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
49.	542-9025	Lubrifiant "3СC"	kg	0,2800	0,01	0,00
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0192	55,00	1,06
51.	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	4,0000	60,00	240,00
52.	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	32,0000	8,29	265,28
		Total materiale de constructii				16 042,12

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7600	0,01	0,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7600	0,01	0,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2912	150,00	43,68
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	0,01	0,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare	h-ut	3,3184	25,00	82,96

		63t				
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,0630	35,00	142,20
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,4000	50,00	320,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,2994	50,00	414,97
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,6400	50,00	532,00
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,1400	10,00	11,40
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,8170	5,00	14,09
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,6600	20,00	73,20
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,5600	300,00	468,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	15,00	2,25
15.	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	3,6600	15,00	54,90
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2788	300,00	83,64
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	300,00	18,75
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,2600	100,00	126,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2912	100,00	29,12
		Total utilaje de constructii				2 417,16

Total	lei	33 012,38
TVA	20 %	6 602,48

Total deviz: 39 614,86

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s.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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 271				

1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			201,54
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	27 000,00	1,69
	542-9025	Lubrifiant "3C"	kg	0,0100	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		Total	lei			1 612,30
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			6 369,32
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,59
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,24
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		Total	lei			2 165,57
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			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		Total	lei			34,32
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Total	lei			8,06
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			202,23
	1	Muncitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	25 000,00	125,00
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,33
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "IYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	15,00	9,15
		Total	lei			1 213,40
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 688,28

		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			422,07
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			3 300,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	112415440	Stilp CB95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
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			28,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	0,01	0,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			57,20
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			16,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			32,50
		2. Lucrari de montare				
10		Cablu CIII5 2*25 mm2	m			15,50
	2011554545	Cablu CIII5 2*25 mm2	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			5 580,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			396,58
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	12,50

	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			47,59
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			3,08
	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	1,0000	3,08	3,08
		Total	lei			36,96
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			8,29
	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000	8,29	8,29
		Total	lei			265,28
14		Screpa A200	buc			2,20
	34654754785435	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			70,40
15		Clema de ancorare PA25x100	buc			12,50
	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			150,00
16		Consola de ancora CA 1500	buc			31,00
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	31,00	31,00
		Total	lei			372,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			60,00
	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			240,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			12,49
	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000	12,49	12,49
		Total	lei			374,70
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc			310,16
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,01	0,00
	1125757	Consola	buc	1,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			2 481,24
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			73,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20

		<i>Total</i>	lei			147,40
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 621,65
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			2 172,99
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 621,67
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 086,50

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 43 686,44 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 512				
1	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	4,0000	201,20	804,80
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	0,2000	6 369,35	1 273,87
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	0,4000	85,80	34,32
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	0,4000	20,15	8,06
5	33-03-004- 1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	3,0000	202,23	606,70

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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 688,28	422,07
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	5,0000	3 300,00	16 500,00
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	5,0000	28,61	143,03
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	5,0000	16,25	81,27
		<i>Total</i>	lei			19 874,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			759,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 030,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			2 484,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 448,94
		<i>Total</i>				25 597,69
		Total Lucrari de constructie 512 Inklusiv salariu				25 597,69 3 165,66
		2. Lucrari de montare				
10		Cablu CHIIS 2*25 mm2	m	215,0000	15,50	3 332,50
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,0600	384,17	23,05
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	6,0000	3,08	18,48
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	50,0000	8,29	414,50
14		Screpa A200	buc	50,0000	2,20	110,00
15		Clema de ancorare PA25x100	buc	10,0000	12,50	125,00

16		Consola de ancora CA 1500	buc	10,0000	31,00	310,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	2,0000	60,00	120,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	15,0000	12,49	187,35
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1Π-1-1	buc	4,0000	310,16	1 240,62
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,3000	3 621,67	1 086,50
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,1500	3 621,67	543,25
		<i>Total</i>	lei			7 511,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			351,42
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			401,66
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			819,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			545,07
		<i>Total</i>				9 629,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 629,37 1 464,23
		3. Utilaj				
22		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	4,0000	291,66	1 166,64
		<i>Total</i>	lei			1 166,64
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			11,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 178,31

		Total	lei			36 405,37
		TVA	20 %			7 281,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				43 686,44

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal- etapa final- RMSI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 43 686,44 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	69,6146	65,00	4 524,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	65,00	56,06
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6520	65,00	42,38
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
		Total manopera				4 629,89

Materiale:

1.	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	6,0000	3,08	18,48
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0020	0,01	0,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	0,01	0,00
4.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0150	25 000,00	375,00
5.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0001	40 000,00	4,00
6.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
7.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0002	27 000,00	5,40
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1000	0,01	0,00
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0024	25 000,00	60,00

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0414	25 000,00	1 035,00
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	15 000,00	0,00
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0009	12 000,00	10,80
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2700	20,00	5,40
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	20,00	8,00
16.	1019852	Vopsea	kg	2,0012	0,01	0,02
17.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
18.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
19.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
20.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
21.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
22.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
23.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
24.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
25.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
26.	110-9126	Placi metalice	buc	0,5000	0,00	0,00
27.	112415440	Stilp CB95-2	buc	5,0000	2 800,00	14 000,00
28.	1125757	Consola	buc	4,0000	0,00	0,00
29.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0005	0,00	0,00
30.	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	10,0000	31,00	310,00
31.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
32.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
33.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
34.	2011554545	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	215,0000	15,50	3 332,50
35.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	1 300,00	338,13
36.	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	4,0000	291,66	1 166,64
37.	34654754785435	Screpa A200	buc	50,0000	2,20	110,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	15,00	0,38
39.	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	10,0000	12,50	125,00
40.	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	15,0000	12,49	187,35
41.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
42.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0186	0,01	0,00
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0480	10,00	0,48
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,7320	0,01	0,01
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0030	0,01	0,00
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0012	0,01	0,00
48.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
49.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
50.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,5400	0,01	0,00
51.	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	0,0096	55,00	0,53
52.	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	2,0000	60,00	120,00
53.	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	50,0000	8,29	414,50
		Total materiale de construcții				21 627,62

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,9000	0,01	0,02
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,9000	0,01	0,02
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1436	150,00	21,54
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	0,01	0,01
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,9520	25,00	48,80
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,3900	35,00	83,65
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2000	50,00	160,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,8820	50,00	244,10
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3200	50,00	266,00
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5700	10,00	5,70
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4085	5,00	7,05
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,8300	20,00	36,60
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,9000	300,00	1 170,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	15,00	2,25
15.	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	1,8300	15,00	27,45
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1640	300,00	49,20
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	300,00	18,75
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,3900	100,00	139,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1436	100,00	14,36
Total utilaje de construcții						2 294,50

Total	lei	36 405,37
TVA	20 %	7 281,07

Total deviz:**43 686,44**

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului
de iluminat stradal- etapa finala- RMSI**
Investitor Primaria s.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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 512				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			201,20
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	27 000,00	1,35
	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,0100	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			804,80
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			6 369,35
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,60
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			1 273,87
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			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			34,32
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			8,06

5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			202,23
	1	Muncitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	25 000,00	125,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,33
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	15,00	9,15
		Total	lei			606,70
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 688,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			422,07
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			3 300,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	112415440	Stilp CB95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		Total	lei			16 500,00
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			28,61
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	0,01	0,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00
		Total	lei			143,03
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			16,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,1400	0,01	0,00

		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
		<i>Total</i>	lei			81,27
		2. Lucrari de montare				
10		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			15,50
	2011554545	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			3 332,50
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			384,17
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			23,05
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			3,08
	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	1,0000	3,08	3,08
		<i>Total</i>	lei			18,48
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			8,29
	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			414,50
14		Screpa A200	buc			2,20
	34654754785435	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			110,00
15		Clema de ancorare PA25x100	buc			12,50
	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			125,00
16		Consola de ancora CA 1500	buc			31,00
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			310,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			60,00
	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			12,49
	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000	12,49	12,49
		<i>Total</i>	lei			187,35
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc			310,16
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,01	0,00
	1125757	Consola	buc	1,0000	0,00	0,00

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,62
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 621,67
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 086,50
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 621,67
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			543,25
		3. Utilaj				
22		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			291,66
	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000	291,66	291,66
		<i>Total</i>	lei			1 166,64

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal- etapa final- RMSI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 117 251,78 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 437				
1	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	25,0000	201,47	5 036,75
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	1,6210	6 369,34	10 324,70
3	33-03-004- 1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	18,0000	202,01	3 636,20
		<i>Total</i>	lei			18 997,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 770,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			161,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			2 374,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 458,26
		<i>Total</i>				25 762,67
		Total Lucrari de constructie 437 Inclusiv salariu				25 762,67 11 542,96
		2. Lucrari de montare				
4		Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1 720,0000	15,50	26 660,00

5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,3800	391,97	148,95
6		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	38,0000	3,08	117,04
7		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	88,0000	8,29	729,52
8		Screpa A200	buc	88,0000	2,20	193,60
9		Clema de ancorare PA25x100	buc	46,0000	12,50	575,00
10		Consola de ancora CA 1500	buc	46,0000	31,00	1 426,00
11		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	35,0000	60,00	2 100,00
12		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	92,0000	12,49	1 149,08
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1Π-1-1	buc	25,0000	310,15	7 753,87
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	73,70	147,40
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,8000	3 621,65	6 518,97
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,9000	3 621,64	3 259,48
		<i>Total</i>	lei			50 778,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 198,38
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 778,50
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			5 129,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 653,11
		<i>Total</i>				64 538,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				64 538,46 9 159,92
		3. Utilaj				
17		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr	buc	25,0000	291,66	7 291,50

		ade				
18		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	21,92	43,84
		<i>Total</i>	lei			7 335,34
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			73,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 408,69

		Total	lei			97 709,82
		TVA	20 %			19 541,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				117 251,78

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal- etapa finalr- RMSI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 117 251,78 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	318,5058	65,00	20 702,88
		Total manopera				20 702,88

Material:

1.	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	38,0000	3,08	117,04
2.	0412424211	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	21,92	43,84
3.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0900	25 000,00	2 250,00
4.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0005	40 000,00	20,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0015	27 000,00	40,50
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0150	25 000,00	375,00
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,2484	25 000,00	6 210,00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	15 000,00	3,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0054	12 000,00	64,80
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6200	20,00	32,40
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5400	20,00	50,80
13.	1019852	Vopsea	kg	12,5076	0,01	0,12
14.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
15.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
16.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
17.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
18.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
19.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
20.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
21.	1125757	Consola	buc	25,0000	0,00	0,00
22.	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	46,0000	31,00	1 426,00
23.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
24.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
25.	2011554545	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1 720,0000	15,50	26 660,00
26.	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	25,0000	291,66	7 291,50
27.	34654754785435	Screpa A200	buc	88,0000	2,20	193,60
28.	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	46,0000	12,50	575,00
29.	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	92,0000	12,49	1 149,08
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1178	0,01	0,00
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3040	10,00	3,04
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,6360	0,01	0,05
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0190	0,01	0,00
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0076	0,01	0,00
35.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
36.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
37.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,2500	0,01	0,00
38.	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	0,0608	55,00	3,34
39.	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	35,0000	60,00	2 100,00
40.	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	88,0000	8,29	729,52

		Total materiale de construcții				49 338,63
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8858	150,00	132,87
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	15,8210	25,00	395,52
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	19,3710	35,00	677,98
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	20,0000	50,00	1 000,00
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	39,5686	50,00	1 978,43
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	33,2500	50,00	1 662,50
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,4200	10,00	34,20
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,4510	5,00	42,25
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	10,9800	20,00	219,60
10.	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	10,9800	15,00	164,70
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,3292	300,00	398,76
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8858	100,00	88,58
		Total utilaje de construcții				7 070,39

Total	lei	97 709,82
TVA	20 %	19 541,96

Total deviz:

117 251,78

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s.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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 437				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			201,47
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	27 000,00	1,62
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			5 036,75
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			6 369,34
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,60
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			10 324,70
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			202,01
	1	Muncitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	25 000,00	125,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,11

	040202	Aggregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	15,00	9,15
		<i>Total</i>	lei			3 636,20
		2. Lucrari de montare				
4		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			15,50
	2011554545	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			26 660,00
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			391,97
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,66
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	7,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,13
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	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	0,1600	55,00	8,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			148,95
6		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			3,08
	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	1,0000	3,08	3,08
		<i>Total</i>	lei			117,04
7		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			8,29
	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			729,52
8		Screpa A200	buc			2,20
	34654754785435	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			193,60
9		Clema de ancorare PA25x100	buc			12,50
	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			575,00
10		Consola de ancora CA 1500	buc			31,00
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			1 426,00
11		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			60,00
	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
12		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			12,49
	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000	12,49	12,49
		<i>Total</i>	lei			1 149,08
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1II-1-1	buc			310,15
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0006	25 000,00	15,00

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,01	0,00
	1125757	Consola	buc	1,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			7 753,87
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			73,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			147,40
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 621,65
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			6 518,97
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 621,64
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			3 259,48
		3. Utilaj				
17		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			291,66
	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000	291,66	291,66
		<i>Total</i>	lei			7 291,50
18		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			21,92
	0412424211	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	21,92	21,92
		<i>Total</i>	lei			43,84

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

Investitor

L.S.

L.S.

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal- etapa final- RMSI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 45 578,09 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 270				
1	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	11,0000	201,57	2 217,25
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	0,5550	6 369,35	3 534,99
3	33-03-004- 1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	5,0000	202,50	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			6 764,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 020,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			45,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			845,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			520,62
		<i>Total</i>				9 197,57
		Total Lucrari de constructie 270 Inclusiv salariu				9 197,57 4 254,13
		2. Lucrari de montare				
4		Cablu СИП5 2*25 mm2	m	600,0000	15,50	9 300,00

5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,1700	392,94	66,80
6		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	17,0000	3,08	52,36
7		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	55,0000	8,29	455,95
8		Screpa A200	buc	55,0000	2,20	121,00
9		Clema de ancorare PA25x100	buc	18,0000	12,50	225,00
10		Consola de ancora CA 1500	buc	9,0000	31,00	279,00
11		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	35,0000	60,00	2 100,00
12		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	98,0000	12,49	1 224,02
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1Π-1-1	buc	11,0000	310,16	3 411,71
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	73,70	147,40
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,5000	3 621,64	1 810,82
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,2500	3 621,64	905,41
		<i>Total</i>	lei			20 099,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			857,28
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 099,11
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			2 000,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 443,38
		<i>Total</i>				25 499,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 499,55 3 571,99
		3. Utilaj				
17		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr	buc	11,0000	291,66	3 208,26

		ade				
18		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	21,92	43,84
		Total	lei			3 252,10
		Cheltueli de depozitare	1 %			32,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 284,62

		Total	lei			37 981,74
		TVA	20 %			7 596,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				45 578,09

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal-
etapa finalr- RMSI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 45 578,09 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ 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 № 1:				
Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	120,4019	65,00	7 826,12
		Total manopera				7 826,12

Material:

1.	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	17,0000	3,08	52,36
2.	0412424211	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	21,92	43,84
3.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0250	25 000,00	625,00
4.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	40 000,00	8,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0007	27 000,00	18,90
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0066	25 000,00	165,00
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0690	25 000,00	1 725,00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	15 000,00	1,50
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0015	12 000,00	18,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4500	20,00	9,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1400	20,00	22,80
13.	1019852	Vopsea	kg	5,5034	0,01	0,06
14.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
15.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
16.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
17.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
18.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
19.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
20.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
21.	1125757	Consola	buc	11,0000	0,00	0,00
22.	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	9,0000	31,00	279,00
23.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
24.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
25.	2011554545	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	600,0000	15,50	9 300,00
26.	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	11,0000	291,66	3 208,26
27.	34654754785435	Screpa A200	buc	55,0000	2,20	121,00
28.	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	18,0000	12,50	225,00
29.	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	98,0000	12,49	1 224,02
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0527	0,01	0,00
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1360	10,00	1,36
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,0740	0,01	0,02
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0085	0,01	0,00
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0034	0,01	0,00
35.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
36.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
37.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1100	0,01	0,00
38.	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	0,0272	55,00	1,50
39.	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	35,0000	60,00	2 100,00
40.	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	55,0000	8,29	455,95

		Total materiale de construcții				19 605,57
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3307	150,00	49,61
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,4168	25,00	135,42
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,6322	35,00	232,13
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	8,8000	50,00	440,00
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	13,5476	50,00	677,38
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,6300	50,00	731,50
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,9500	10,00	9,50
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3475	5,00	11,73
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,0500	20,00	61,00
10.	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	3,0500	15,00	45,75
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,4551	300,00	136,53
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,2100	100,00	121,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3307	100,00	33,07
		Total utilaje de construcții				2 684,62

Total	lei	37 981,74
TVA	20 %	7 596,35

Total deviz: 45 578,09

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s.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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 270				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			201,57
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	27 000,00	1,72
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			2 217,25
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			6 369,35
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,59
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			3 534,99
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			202,50
	1	Muncitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	25 000,00	125,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,60

	040202	Aggregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	15,00	9,15
		<i>Total</i>	lei			1 012,50
		2. Lucrari de montare				
4		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			15,50
	2011554545	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			9 300,00
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			392,94
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	8,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	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	0,1600	55,00	8,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			66,80
6		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			3,08
	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	1,0000	3,08	3,08
		<i>Total</i>	lei			52,36
7		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			8,29
	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			455,95
8		Screpa A200	buc			2,20
	34654754785435	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			121,00
9		Clema de ancorare PA25x100	buc			12,50
	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			225,00
10		Consola de ancora CA 1500	buc			31,00
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			279,00
11		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			60,00
	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
12		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			12,49
	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000	12,49	12,49
		<i>Total</i>	lei			1 224,02
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1II-1-1	buc			310,16
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0006	25 000,00	15,00

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,01	0,01
	1125757	Consola	buc	1,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3 411,71
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			73,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			147,40
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 621,64
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 810,82
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 621,64
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			905,41
		3. Utilaj				
17		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			291,66
	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000	291,66	291,66
		<i>Total</i>	lei			3 208,26
18		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			21,92
	0412424211	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	21,92	21,92
		<i>Total</i>	lei			43,84

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

Investitor

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 166 760,52 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 216				
1	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	28,0000	201,49	5 641,70
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	1,4700	6 369,35	9 362,95
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	0,4000	85,80	34,32
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	0,4000	20,15	8,06
5	33-03-004- 1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	20,0000	202,10	4 042,00

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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 688,28	422,07
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	9,0000	3 300,00	29 700,01
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	9,0000	28,61	257,46
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	9,0000	16,25	146,27
		<i>Total</i>	lei			49 614,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 404,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 967,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			6 201,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 671,34
		<i>Total</i>				64 860,29
		Total Lucrari de constructie 216 Inklusiv salariu				64 860,29 14 186,07
		2. Lucrari de montare				
10		Cablu CHIIS 2*25 mm2	m	1 600,0000	15,50	24 800,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,4200	391,21	164,31
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	42,0000	3,08	129,36
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	150,0000	8,29	1 243,50
14		Screpa A200	buc	150,0000	2,20	330,00
15		Clema de ancorare PA25x100	buc	45,0000	12,50	562,50

16		Consola de ancora CA 1500	buc	45,0000	31,00	1 395,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	30,0000	60,00	1 800,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	98,0000	12,49	1 224,02
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1Π-1-1	buc	28,0000	310,16	8 684,34
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	73,70	73,70
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,0000	3 621,65	7 243,30
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,0000	3 621,65	3 621,65
		<i>Total</i>	lei			51 271,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 432,92
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 728,53
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			5 676,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 726,60
		<i>Total</i>				65 836,53
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				65 836,53 10 137,15
		3. Utilaj				
23		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	28,0000	291,66	8 166,48
24		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	21,92	21,92
		<i>Total</i>	lei			8 188,40
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			81,88
		Total Utilaj Inklusiv salariu				8 270,28

		Total	lei	138 967,10
		TVA	20 %	27 793,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		166 760,52

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal-
etapa final- RMSI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 166 760,52 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	372,5890	65,00	24 218,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	65,00	56,06
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6520	65,00	42,38
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
		Total manopera				24 323,22

Materiale:

1.	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	42,0000	3,08	129,36
2.	0412424211	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	21,92	21,92
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0036	0,01	0,00
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	0,01	0,00
5.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,1000	25 000,00	2 500,00
6.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0006	40 000,00	24,00

7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
8.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0017	27 000,00	45,90
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1800	0,01	0,00
10.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0168	25 000,00	420,00
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,2760	25 000,00	6 900,00
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	15 000,00	3,00
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0060	12 000,00	72,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	20,00	36,00
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8200	20,00	56,40
17.	1019852	Vopsea	kg	14,0084	0,01	0,14
18.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
19.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
20.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
21.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
22.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
23.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
24.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
25.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
26.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
27.	110-9126	Placi metalice	buc	0,9000	0,00	0,00
28.	112415440	Stilp CB95-2	buc	9,0000	2 800,00	25 200,00
29.	1125757	Consola	buc	28,0000	0,00	0,00
30.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0009	0,00	0,00
31.	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	45,0000	31,00	1 395,00
32.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
33.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
34.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
35.	2011554545	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1 600,0000	15,50	24 800,00
36.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	1 300,00	338,13
37.	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	28,0000	291,66	8 166,48
38.	34654754785435	Screpa A200	buc	150,0000	2,20	330,00
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	15,00	0,38
40.	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	45,0000	12,50	562,50
41.	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	98,0000	12,49	1 224,02
42.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
43.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1302	0,01	0,00
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3360	10,00	3,36
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,1240	0,01	0,05
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0210	0,01	0,00
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0084	0,01	0,00
49.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
50.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
51.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,1800	0,01	0,01
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0672	55,00	3,70

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
53.	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	30,0000	60,00	1 800,00
54.	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	150,0000	8,29	1 243,50
		Total materiale de constructii				75 275,85

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,4200	0,01	0,03
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,4200	0,01	0,03
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9862	150,00	147,93
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1600	0,01	0,02
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	14,3472	25,00	358,68
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	17,5665	35,00	614,83
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	22,4000	50,00	1 120,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	35,8827	50,00	1 794,14
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	37,2400	50,00	1 862,00
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,8000	10,00	38,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,3900	5,00	46,95
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	12,2000	20,00	244,00
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,0200	300,00	2 106,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	15,00	2,25
15.	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	12,2000	15,00	183,00
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,2054	300,00	361,62
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	300,00	18,75
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,7900	100,00	479,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9862	100,00	98,62
		Total utilaje de constructii				9 475,85

Total	lei	138 967,10
TVA	20 %	27 793,42

Total deviz: **166 760,52**

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului
de iluminat stradal- etapa finalr- RMSI****Investitor Primaria s.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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 216				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			201,49
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	27 000,00	1,64
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,0100	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			5 641,70
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			6 369,35
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,60
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			9 362,95
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			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			34,32

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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Total	lei			8,06
5	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			202,10
	1	Muncitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	25 000,00	125,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,20
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	15,00	9,15
		Total	lei			4 042,00
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 688,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			422,07
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			3 300,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	112415440	Stilp CB95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		Total	lei			29 700,01
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			28,61
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	0,01	0,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00

		<i>Total</i>	lei			257,46
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			16,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			146,27
		2. Lucrari de montare				
10		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			15,50
	2011554545	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			24 800,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			391,21
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,64
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	7,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			164,31
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			3,08
	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	1,0000	3,08	3,08
		<i>Total</i>	lei			129,36
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			8,29
	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			1 243,50
14		Screpa A200	buc			2,20
	34654754785435	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			330,00
15		Clema de ancorare PA25x100	buc			12,50
	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			562,50
16		Consola de ancora CA 1500	buc			31,00
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			1 395,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			60,00
	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			12,49
	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000	12,49	12,49
		<i>Total</i>	lei			1 224,02

19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K111-1-1	buc			310,16
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,01	0,00
	1125757	Consola	buc	1,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			8 684,34
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			73,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			73,70
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 621,65
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		Total	lei			7 243,30
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 621,65
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		Total	lei			3 621,65
		3. Utilaj				
23		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			291,66
	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000	291,66	291,66
		Total	lei			8 166,48
24		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			21,92
	0412424211	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	21,92	21,92
		Total	lei			21,92

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 331 138,64 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 153				
1	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	39,0000	201,44	7 856,25
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	2,2050	6 369,35	14 044,41
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	0,4000	85,80	34,32
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	0,4000	20,15	8,06
5	33-03-004- 1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	25,0000	202,18	5 054,50

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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 688,28	422,07
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	26,0000	3 300,00	85 800,04
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	4,0000	4 833,33	19 333,32
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	30,0000	28,61	858,21
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	30,0000	16,25	487,58
		<i>Total</i>	lei			133 898,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 079,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			6 558,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			16 737,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 796,46
		<i>Total</i>				173 070,71
		Total Lucrari de constructie 153 Inklusiv salariu				173 070,71 25 332,36
		2. Lucrari de montare				
11		Cablu CIII5 2*25 mm2	m	2 340,0000	15,50	36 270,00
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,5900	391,68	231,09
13		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	59,0000	3,08	181,72
14		Lenta metalica 20x0.7x1000mm	m	174,0000	8,29	1 442,46

		F-2007				
15		Screpa A200	buc	174,0000	2,20	382,80
16		Clema de ancorare PA25x100	buc	60,0000	12,50	750,00
17		Consola de ancora CA 1500	buc	60,0000	31,00	1 860,00
18		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	50,0000	60,00	3 000,00
19		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	119,0000	12,49	1 486,31
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1II-1-1	buc	39,0000	310,16	12 096,05
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	73,70	147,40
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,5000	3 621,65	9 054,12
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,2500	3 621,65	4 527,06
		<i>Total</i>	lei			71 429,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 272,72
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 836,82
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			7 636,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 170,49
		<i>Total</i>				91 345,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				91 345,39 13 636,34
		3. Utilaj				
24		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	39,0000	291,66	11 374,74
25		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	21,92	43,84
		<i>Total</i>	lei			11 418,58

		Cheltueli de depozitare	1 %	114,19
		Total Utilaj Inclusiv salariu		11 532,77
		Total	lei	275 948,87
		TVA	20 %	55 189,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		331 138,64

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal-
etapa final- RMSI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 331 138,64 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ 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 № 1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	597,9041	65,00	38 863,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	65,00	56,06
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6520	65,00	42,38
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
Total manopera						38 968,70

Materiale:

1.	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	59,0000	3,08	181,72
2.	0412424211	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	21,92	43,84
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0120	0,01	0,00

4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0009	0,01	0,00
5.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,1250	25 000,00	3 125,00
6.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0008	40 000,00	32,00
7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
8.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0023	27 000,00	62,10
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,6000	0,01	0,01
10.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0234	25 000,00	585,00
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,3450	25 000,00	8 625,00
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003	15 000,00	4,50
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0075	12 000,00	90,00
15.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,2500	20,00	45,00
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9400	20,00	78,80
17.	1019852	Vopsea	kg	19,5118	0,01	0,20
18.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
19.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
20.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
21.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
22.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
23.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
24.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
25.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
26.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
27.	110-9126	Placi metalice	buc	3,0000	0,00	0,00
28.	112415440	Stilp CB95-2	buc	26,0000	2 800,00	72 800,00
29.	1124154401	Stilp CB105-5	buc	4,0000	4 333,33	17 333,32
30.	1125757	Consola	buc	39,0000	0,00	0,00
31.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0030	0,00	0,00
32.	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	60,0000	31,00	1 860,00
33.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
34.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
35.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
36.	2011554545	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	2 340,0000	15,50	36 270,00
37.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	1 300,00	338,13
38.	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	39,0000	291,66	11 374,74
39.	34654754785435	Screpa A200	buc	174,0000	2,20	382,80
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	15,00	0,38
41.	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	60,0000	12,50	750,00
42.	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	119,0000	12,49	1 486,31
43.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
44.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
45.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1829	0,01	0,00
46.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,4720	10,00	4,72
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,1980	0,01	0,07
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0295	0,01	0,00

49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0118	0,01	0,00
50.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
51.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
52.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	3,3900	0,01	0,03
53.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0944	55,00	5,19
54.	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	50,0000	60,00	3 000,00
55.	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	174,0000	8,29	1 442,46
Total materiale de constructii						159 921,32

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	11,4000	0,01	0,11
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	11,4000	0,01	0,11
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3149	150,00	197,23
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,2000	0,01	0,07
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	21,5208	25,00	538,02
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	26,3497	35,00	922,24
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	31,2000	50,00	1 560,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	53,8240	50,00	2 691,20
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	51,8700	50,00	2 593,50
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,7500	10,00	47,50
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,7375	5,00	58,68
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	15,2500	20,00	305,00
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	23,4000	300,00	7 020,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	15,00	2,25
15.	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	15,2500	15,00	228,75
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,8081	300,00	542,43
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	300,00	18,75
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	9,9900	100,00	999,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3149	100,00	131,49
Total utilaje de constructii						17 856,33

Total	lei	275 948,87
TVA	20 %	55 189,77

Total deviz:

331 138,64

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria s.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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 153				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			201,44
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	27 000,00	1,59
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			7 856,25
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			6 369,35
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,60
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			14 044,41
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			85,80

		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		Total	lei			34,32
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Total	lei			8,06
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			202,18
	1	Muncitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	25 000,00	125,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,28
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	15,00	9,15
		Total	lei			5 054,50
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 688,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			422,07
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			3 300,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	112415440	Stilp CB95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		Total	lei			85 800,04
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			4 833,33
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00

	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	1124154401	Stilp CB105-5	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			19 333,32
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			28,61
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	0,01	0,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			858,21
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			16,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			487,58
		2. Lucrari de montare				
11		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			15,50
	2011554545	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			36 270,00
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			391,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,64
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	7,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	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	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			231,09
13		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			3,08
	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	1,0000	3,08	3,08
		<i>Total</i>	lei			181,72

14		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			8,29
	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000	8,29	8,29
		Total	lei			1 442,46
15		Screpa A200	buc			2,20
	34654754785435	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			382,80
16		Clema de ancorare PA25x100	buc			12,50
	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			750,00
17		Consola de ancora CA 1500	buc			31,00
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	31,00	31,00
		Total	lei			1 860,00
18		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			60,00
	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			3 000,00
19		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			12,49
	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000	12,49	12,49
		Total	lei			1 486,31
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KIII-1-1	buc			310,16
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,01	0,01
	1125757	Consola	buc	1,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			12 096,05
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			73,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			147,40
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 621,65
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		Total	lei			9 054,12
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			3 621,65

		pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm				
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			4 527,06
		3. Utilaj				
24		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			291,66
	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000	291,66	291,66
		<i>Total</i>	lei			11 374,74
25		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			21,92
	0412424211	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	21,92	21,92
		<i>Total</i>	lei			43,84

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal- etapa final- RMSI

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 59 338,31 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 162				
1	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	16,0000	201,54	3 224,60
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	0,7440	6 369,37	4 738,81
3	33-03-004- 1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	7,0000	202,04	1 414,30
		<i>Total</i>	lei			9 377,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 417,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			63,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			1 172,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			721,84
		<i>Total</i>				12 752,70
		Total Lucrari de constructie 162 Inclusiv salariu				12 752,70 5 905,16
		2. Lucrari de montare				
4		Cablu СИП5 2*25 mm2	m	790,0000	15,50	12 245,00

5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,2400	390,33	93,68
6		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	24,0000	3,08	73,92
7		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	88,0000	8,29	729,52
8		Screpa A200	buc	88,0000	2,20	193,60
9		Clema de ancorare PA25x100	buc	22,0000	12,50	275,00
10		Consola de ancora CA 1500	buc	22,0000	31,00	682,00
11		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	20,0000	60,00	1 200,00
12		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	41,0000	12,49	512,09
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1Π-1-1	buc	16,0000	310,16	4 962,48
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	73,70	73,70
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,7000	3 621,66	2 535,16
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,3500	3 621,66	1 267,58
		<i>Total</i>	lei			24 843,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 200,83
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 304,94
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			2 801,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 809,09
		<i>Total</i>				31 960,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 960,53 5 003,47
		3. Utilaj				
17		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr	buc	16,0000	291,66	4 666,56

		ade				
18		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	21,92	21,92
		<i>Total</i>	lei			4 688,48
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			46,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 735,36

		Total	lei			49 448,59
		TVA	20 %			9 889,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				59 338,31

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal-
etapa finalr- RMSI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 59 338,31 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ 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 № 1:				
Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	167,8250	65,00	10 908,63
		Total manopera				10 908,63

Material:

1.	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	24,0000	3,08	73,92
2.	0412424211	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	21,92	21,92
3.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0350	25 000,00	875,00
4.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	40 000,00	8,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0010	27 000,00	27,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0096	25 000,00	240,00
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0966	25 000,00	2 415,00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	15 000,00	1,50
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0021	12 000,00	25,20
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6300	20,00	12,60
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6200	20,00	32,40
13.	1019852	Vopsea	kg	8,0048	0,01	0,08
14.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
15.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
16.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
17.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
18.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
19.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
20.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
21.	1125757	Consola	buc	16,0000	0,00	0,00
22.	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	22,0000	31,00	682,00
23.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
24.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
25.	2011554545	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	790,0000	15,50	12 245,00
26.	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	16,0000	291,66	4 666,56
27.	34654754785435	Screpa A200	buc	88,0000	2,20	193,60
28.	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	22,0000	12,50	275,00
29.	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	41,0000	12,49	512,09
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0744	0,01	0,00
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1920	10,00	1,92
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,9280	0,01	0,03
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0120	0,01	0,00
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0048	0,01	0,00
35.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
36.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
37.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1600	0,01	0,00
38.	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	0,0384	55,00	2,11
39.	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	20,0000	60,00	1 200,00
40.	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	88,0000	8,29	729,52

		Total materiale de construcții				24 240,45
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4714	150,00	70,71
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,2614	25,00	181,54
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,8908	35,00	311,18
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	12,8000	50,00	640,00
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,1610	50,00	908,05
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	21,2800	50,00	1 064,00
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,3300	10,00	13,30
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,2865	5,00	16,44
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	4,2700	20,00	85,40
10.	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	4,2700	15,00	64,05
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,6101	300,00	183,03
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7600	100,00	176,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4714	100,00	47,14
		Total utilaje de construcții				3 760,84

Total	lei	49 448,59
TVA	20 %	9 889,72

Total deviz: 59 338,31

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria s.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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 162				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			201,54
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	27 000,00	1,69
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			3 224,60
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			6 369,37
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,60
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,01
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,01
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			4 738,81
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			202,04
	1	Muncitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	25 000,00	125,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,14

	040202	Aggregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	15,00	9,15
		<i>Total</i>	lei			1 414,30
		2. Lucrari de montare				
4		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			15,50
	2011554545	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			12 245,00
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			390,33
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	6,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,13
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	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	0,1600	55,00	8,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			93,68
6		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			3,08
	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	1,0000	3,08	3,08
		<i>Total</i>	lei			73,92
7		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			8,29
	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			729,52
8		Screpa A200	buc			2,20
	34654754785435	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			193,60
9		Clema de ancorare PA25x100	buc			12,50
	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			275,00
10		Consola de ancora CA 1500	buc			31,00
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			682,00
11		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			60,00
	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
12		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			12,49
	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000	12,49	12,49
		<i>Total</i>	lei			512,09
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1II-1-1	buc			310,16
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0006	25 000,00	15,00

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,01	0,00
	1125757	Consola	buc	1,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 962,48
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			73,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			73,70
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 621,66
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			2 535,16
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 621,66
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 267,58
		3. Utilaj				
17		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			291,66
	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000	291,66	291,66
		<i>Total</i>	lei			4 666,56
18		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			21,92
	0412424211	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	21,92	21,92
		<i>Total</i>	lei			21,92

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

Investitor

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 149 414,23 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 142				
1	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampaP65/3000k/3000Lm/Metal/1 20grade	buc	32,0000	201,45	6 446,50
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	1,7100	6 369,36	10 891,60
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	0,4000	85,80	34,32
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	0,4000	20,15	8,06
5	33-03-004- 1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	16,0000	202,15	3 234,40

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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 688,28	422,07
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	55,0000	44,42	2 443,10
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conformatiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0550	1 546,00	85,03
		<i>Total</i>	lei			23 565,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 297,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			291,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			2 945,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 805,96
		<i>Total</i>				31 905,26
		Total Lucrari de constructie 142 Inclusiv salariu				31 905,26 13 738,75
		2. Lucrari de montare				
9		Cablu CIII5 2*25 mm2	m	1 820,0000	15,50	28 210,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,4800	390,31	187,35
11		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	48,0000	3,08	147,84
12		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	158,0000	8,29	1 309,82
13		Screpa A200	buc	158,0000	2,20	347,60
14		Clema de ancorare PA25x100	buc	41,0000	12,50	512,50

15		Consola de ancora CA 1500	buc	41,0000	31,00	1 271,00
16		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	38,0000	60,00	2 280,00
17		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	88,0000	12,49	1 099,12
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	0,3000	1 128,50	338,55
19		Cablu ABBГ 2x25mm2	m	30,0000	18,00	540,00
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	32,0000	310,16	9 924,96
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ИП 32/	100 m	0,3000	4 120,83	1 236,25
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	1,0000	938,50	938,50
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИММ-1-074Y2	buc	1,0000	186,80	186,80
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000	24,60	24,60
25	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000	84,65	84,65
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele ФР-602	buc	1,0000	73,70	73,70
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=40A	buc	1,0000	133,93	133,93
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,0000	73,70	73,70
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	73,70	147,40
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000	73,70	73,70
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P,	buc	1,0000	73,70	73,70

		In=63A				
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,0000	73,70	73,70
33	08-01-066-1	Descarcator ОПС1-С/1	set	1,0000	230,11	230,11
34	08-03-530-4	Montarea contactorului КМН-34012, In=40A	buc	1,0000	308,34	308,34
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, 4КВТп-1 (25-50)	buc	4,0000	525,30	2 101,20
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m	0,0900	6 744,33	606,99
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,6000	3 621,65	5 794,64
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,8000	3 621,65	2 897,32
		<i>Total</i>	lei			61 227,97
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 408,27
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 028,11
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			7 952,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 537,03
		<i>Total</i>				80 154,01
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				80 154,01 14 201,12
		3. Utilaj				
39		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	32,0000	291,66	9 333,12
40		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	875,00	875,00
41		Dulap IP54 ИҚМН-1-074У2	buc	1,0000	616,67	616,67
42		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000	475,00	475,00
43		Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000	145,83	145,83

44		Fotorele ФР-602	buc	1,0000	75,00	75,00
45		Siguranta NH00-100A, In=40A	buc	1,0000	40,00	40,00
46		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	21,92	43,84
47		Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,0000	22,50	22,50
48		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000	45,50	45,50
49		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,0000	48,50	48,50
50		Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,0000	146,67	146,67
51		Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,0000	116,67	116,67
52		Contactator КМН-34012, In=40A	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Total</i>	lei			12 329,30
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			123,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 452,59

		Total	lei	124 511,86
		TVA	20 %	24 902,37
		Total deviz: Inclusiv salariu	149 414,23	

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 149 414,23 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	416,2792	65,00	27 058,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	65,00	56,06
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4004	65,00	26,03
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	65,00	35,75
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,4500	65,00	679,25
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6520	65,00	42,38
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
		Total manopera				27 939,87

Materiale:

1.	001241521521	Fotorele ФР-602	buc	1,0000	75,00	75,00
2.	00212145641651	Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,0000	40,00	40,00
3.	0101204124	Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,0000	116,67	116,67
4.	010142142	Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,0000	146,67	146,67
5.	01022454	Cablu АВВГ 2x25mm2	m	30,0000	18,00	540,00
6.	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	48,0000	3,08	147,84
7.	0124152454	Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000	475,00	475,00
8.	01242454	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000	45,50	45,50
9.	0124245401	Separator de sarcina BH-32/2P, In=63A	buc	1,0000	48,50	48,50
10.	0125545587	Contactator КМН-34012, In=40A	buc	1,0000	345,00	345,00
11.	02124545	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000	145,83	145,83
12.	0412424211	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	21,92	43,84
13.	041242421101	Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,0000	22,50	22,50
14.	1000002151	Dulap IP54 ИИМН-1-074Y2	buc	1,0000	616,67	616,67
15.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0800	25 000,00	2 000,00
16.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0005	40 000,00	20,00
17.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
18.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0019	27 000,00	51,30
19.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	27 000,00	43,20
20.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0007	30 000,00	21,00
21.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8250	20,00	16,50
22.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	0,01	0,00
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0203	25 000,00	507,50
24.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	0,01	0,00

25.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,2208	25 000,00	5 520,00
26.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
27.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0155	25 000,00	387,50
28.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	15 000,00	3,00
29.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0048	12 000,00	57,60
30.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2795	20,00	45,59
31.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,5630	20,00	91,26
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,6600	0,01	0,09
34.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0878	100,00	8,78
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,6600	10,00	86,60
36.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	10,00	0,12
37.	1019852	Vopsea	kg	16,1598	0,01	0,16
38.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,0000	0,01	0,03
39.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
40.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
41.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
42.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
43.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
44.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
45.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
46.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0585	100,00	5,85
47.	1125757	Consola	buc	32,0000	0,00	0,00
48.	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	41,0000	31,00	1 271,00
49.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0825	0,01	0,00
50.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
51.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
52.	2011554545	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1 820,0000	15,50	28 210,00
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0280	25 000,00	700,00
54.	2320166200676	White spirit	kg	0,1650	45,00	7,42
55.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6600	50,00	33,00
56.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3300	50,00	16,50
57.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0462	45,00	2,08
58.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	1 300,00	338,13
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5500	30,00	16,50
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	55,0000	30,00	1 650,00
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2750	30,00	8,25
62.	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	32,0000	291,66	9 333,12
63.	34654754785435	Scrapa A200	buc	158,0000	2,20	347,60
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4400	2,50	1,10
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	15,00	0,38
66.	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	41,0000	12,50	512,50
67.	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	88,0000	12,49	1 099,12
68.	4374574555557	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	875,00	875,00
69.	5009031	Scoabe	10 buc	7,8690	0,01	0,08
70.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1488	0,01	0,00

71.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3840	10,00	3,84
72.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,8560	0,01	0,09
73.	5009070	Racordari	10 buc	0,3000	0,01	0,00
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,2200	0,01	0,05
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0107	0,01	0,00
76.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0312	0,01	0,00
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0818	0,01	0,00
78.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,01	0,06
79.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0125	0,01	0,00
81.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0031	0,01	0,00
82.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
83.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
84.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1500	0,01	0,00
86.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,3200	0,01	0,00
87.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	30,00	0,36
88.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1008	55,00	5,54
89.	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	38,0000	60,00	2 280,00
90.	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	158,0000	8,29	1 309,82
Total materiale de constructii						59 749,14

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8177	150,00	272,65
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9000	40,00	36,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	16,6896	25,00	417,24
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9050	35,00	31,68
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	20,4345	35,00	715,21
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,7720	100,00	277,20
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	41,7411	50,00	2 087,06
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	57,4000	50,00	2 870,00
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,0400	10,00	30,40
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,4498	5,00	77,25
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	9,9800	20,00	199,60
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	15,00	2,25
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3320	10,00	13,32
17.	331481	Masini pneumatice tip "IIVM-3" pentru	h-ut	9,7600	15,00	146,40

		baterea in sol a electrozilor legarii la pamint				
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,4022	300,00	420,66
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	300,00	18,75
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,5200	100,00	352,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8177	100,00	181,77
		Total utilaje de construcții				9 433,34

Total	lei	124 511,86
TVA	20 %	24 902,37

Total deviz: **149 414,23**

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria s.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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 142				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampap65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			201,45
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	27 000,00	1,60
	542-9025	Lubrifiant "3C"	kg	0,0100	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			6 446,50
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			6 369,36

	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,60
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		Total	lei			10 891,60
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			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		Total	lei			34,32
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Total	lei			8,06
5	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			202,15
	1	Muncitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	25 000,00	125,00
	101-1513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,25
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	15,00	9,15
		Total	lei			3 234,40
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 688,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			422,07
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			44,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 443,10
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			1 546,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,82
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	134,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			85,03
		2. Lucrari de montare				
9		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			15,50
	2011554545	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			28 210,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			390,31
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	6,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,13
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			187,35
11		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			3,08
	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	1,0000	3,08	3,08
		<i>Total</i>	lei			147,84
12		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			8,29
	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			1 309,82
13		Screpa A200	buc			2,20
	34654754785435	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			347,60
14		Clema de ancorare PA25x100	buc			12,50
	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			512,50
15		Consola de ancora CA 1500	buc			31,00
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			1 271,00
16		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			60,00
	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	60,00	60,00

		Total	lei			2 280,00
17		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			12,49
	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000	12,49	12,49
		Total	lei			1 099,12
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			1 128,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		Total	lei			338,55
19		Cablu ABBГ 2x25mm2	m			18,00
	01022454	Cablu ABBГ 2x25mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			540,00
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc			310,16
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,01	0,00
	1125757	Consola	buc	1,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			9 924,96
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 IΠI 32/	100 m			4 120,83
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	70,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 291,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	20,00	21,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,01	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,27
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	0,01	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		Total	lei			1 236,25

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			938,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	20,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	5,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
		Total	lei			938,50
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИЦМП-1-074Y2	buc			186,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		Total	lei			186,80
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc			24,60
	1	Muncitor	h-om	0,3400	65,00	22,10
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			24,60
25	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc			84,65
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	20,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	lei			84,65
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele ФР-602	buc			73,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			73,70
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=40A	buc			133,93
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	20,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	150,00	3,00

		principale), 10 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	35,00	0,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			133,93
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc			73,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			73,70
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			73,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			147,40
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc			73,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			73,70
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc			73,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			73,70
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 11N U2U2 -250a EFEN	buc			73,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			73,70
33	08-01-066-1	Descarcator OHC1-C/1	set			230,11
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			230,11
34	08-03-530-4	Montarea contactorului КМН-34012, In=40A	buc			308,34
	1	Muncitor	h-om	3,1700	65,00	206,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	20,00	7,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	10,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,01	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	30,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	55,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	150,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	100,00	0,60
		Total	lei			308,34
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			525,30
	1	Muncitor	h-om	5,0500	65,00	328,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	27 000,00	10,80
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	150,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	50,00	185,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
		Total	lei			2 101,20
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m			6 744,33
	1	Muncitor	h-om	47,4000	65,00	3 081,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	55,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	20,00	21,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	0,01	0,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,01	0,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,01	0,11
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	150,00	136,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	100,00	3 080,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	100,00	91,00
		Total	lei			606,99
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 621,65
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1400	150,00	21,00

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			5 794,64
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 621,65
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			2 897,32
		3. Utilaj				
39		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			291,66
	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000	291,66	291,66
		<i>Total</i>	lei			9 333,12
40		Dulap BZUM-TF-03-1	buc			875,00
	437457455557	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Total</i>	lei			875,00
41		Dulap IP54 ИИМП-1-074Y2	buc			616,67
	1000002151	Dulap IP54 ИИМП-1-074Y2	buc	1,0000	616,67	616,67
		<i>Total</i>	lei			616,67
42		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc			475,00
	0124152454	Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000	475,00	475,00
		<i>Total</i>	lei			475,00
43		Regulatorului electronic TE-15	buc			145,83
	02124545	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000	145,83	145,83
		<i>Total</i>	lei			145,83
44		Fotorele ФР-602	buc			75,00
	001241521521	Fotorele ФР-602	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
45		Siguranta NH00-100A, In=40A	buc			40,00
	00212145641651	Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
46		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			21,92
	0412424211	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	21,92	21,92
		<i>Total</i>	lei			43,84
47		Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc			22,50
	041242421101	Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			22,50
48		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc			45,50
	01242454	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000	45,50	45,50
		<i>Total</i>	lei			45,50

49		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc			48,50
	0124245401	Separator de sarcina BH-32/2P, In=63A	buc	1,0000	48,50	48,50
		Total	lei			48,50
50		Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc			146,67
	010142142	Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,0000	146,67	146,67
		Total	lei			146,67
51		Descarcator ОПС1-С/1	buc			116,67
	0101204124	Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,0000	116,67	116,67
		Total	lei			116,67
52		Contactator КМИ-34012, In=40A	buc			345,00
	0125545587	Contactator КМИ-34012, In=40A	buc	1,0000	345,00	345,00
		Total	lei			345,00

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 67 867,61 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 272				
1	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	13,0000	201,51	2 619,65
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	0,7820	6 369,34	4 980,82
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	0,4000	85,80	34,32
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	0,4000	20,15	8,06
5	33-03-004- 1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	12,0000	202,23	2 426,80

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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 688,28	422,07
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	1,0000	3 300,00	3 300,00
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	1,0000	28,60	28,60
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	1,0000	16,25	16,25
		<i>Total</i>	lei			13 836,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 507,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			327,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			1 729,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 044,03
		<i>Total</i>				18 444,65
		Total Lucrari de constructie 272 Inklusiv salariu				18 444,65 6 279,79
		2. Lucrari de montare				
10		Cablu CHIIS 2*25 mm2	m	830,0000	15,50	12 865,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,2000	391,55	78,31
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	20,0000	3,08	61,60
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	64,0000	8,29	530,56
14		Screpa A200	buc	64,0000	2,20	140,80
15		Clema de ancorare PA25x100	buc	18,0000	12,50	225,00

16		Consola de ancora CA 1500	buc	18,0000	31,00	558,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	14,0000	60,00	840,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	50,0000	12,49	624,50
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1II-1-1	buc	13,0000	310,15	4 032,01
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	73,70	147,40
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,2000	3 621,65	4 345,98
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,6000	3 621,65	2 172,99
		<i>Total</i>	lei			26 622,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 277,52
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 419,39
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			2 980,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 937,99
		<i>Total</i>				34 237,92
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				34 237,92 5 322,98
		3. Utilaj				
23		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	13,0000	291,66	3 791,58
24		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	21,92	43,84
		<i>Total</i>	lei			3 835,42
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			38,35
		Total Utilaj Inklusiv salariu				3 873,77

		Total	lei	56 556,34
		TVA	20 %	11 311,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		67 867,61

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal-
etapa final- RMSI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Constructia iluminatului PT

Valoarea de deviz 67 867,61 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	176,8897	65,00	11 497,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	65,00	56,06
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6520	65,00	42,38
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
		Total manopera				11 602,77

Materiale:

1.	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	20,0000	3,08	61,60
2.	0412424211	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,0000	21,92	43,84
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	0,01	0,00
5.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0600	25 000,00	1 500,00
6.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0004	40 000,00	16,00

7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
8.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0008	27 000,00	21,60
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
10.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0078	25 000,00	195,00
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1656	25 000,00	4 140,00
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	15 000,00	1,50
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0036	12 000,00	43,20
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0800	20,00	21,60
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3400	20,00	26,80
17.	1019852	Vopsea	kg	6,5040	0,01	0,06
18.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
19.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
20.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
21.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
22.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
23.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
24.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
25.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
26.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
27.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
28.	112415440	Stilp CB95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
29.	1125757	Consola	buc	13,0000	0,00	0,00
30.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,00
31.	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	18,0000	31,00	558,00
32.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
33.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
34.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
35.	2011554545	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	830,0000	15,50	12 865,00
36.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	1 300,00	338,13
37.	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	13,0000	291,66	3 791,58
38.	34654754785435	Screpa A200	buc	64,0000	2,20	140,80
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	15,00	0,38
40.	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	18,0000	12,50	225,00
41.	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	50,0000	12,49	624,50
42.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
43.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	0,01	0,00
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600	10,00	1,60
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,4400	0,01	0,02
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0100	0,01	0,00
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0040	0,01	0,00
49.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
50.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
51.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,2300	0,01	0,00
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0320	55,00	1,76

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
53.	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	14,0000	60,00	840,00
54.	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	64,0000	8,29	530,56
		Total materiale de constructii				28 788,53

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	0,01	0,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	0,01	0,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5180	150,00	77,70
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,6323	25,00	190,81
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,3449	35,00	327,07
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	10,4000	50,00	520,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	19,0886	50,00	954,43
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,2900	50,00	864,50
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,2800	10,00	22,80
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,6340	5,00	28,17
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	7,3200	20,00	146,40
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	15,00	2,25
15.	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	7,3200	15,00	109,80
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,6412	300,00	192,36
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	300,00	18,75
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,6200	100,00	162,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5180	100,00	51,80
		Total utilaje de constructii				3 902,84

Total	lei	56 556,34
TVA	20 %	11 311,27

Total deviz:

67 867,61

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului
de iluminat stradal- etapa final- RMSI****Investitor Primaria s.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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 272				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			201,51
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	27 000,00	1,66
	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,0100	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			2 619,65
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			6 369,34
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,60
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	245,98
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			4 980,82
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			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			34,32
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			20,15

		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Total	lei			8,06
5	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			202,23
	1	Muncitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	25 000,00	125,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	1,33
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "ИТМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	15,00	9,15
		Total	lei			2 426,80
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 688,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			422,07
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			3 300,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	112415440	Stilp CB95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		Total	lei			3 300,00
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			28,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	0,01	0,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,01	0,00
		Total	lei			28,60

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			16,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			16,25
		2. Lucrari de montare				
10		Cablu CIII5 2*25 mm2	m			15,50
	2011554545	Cablu CIII5 2*25 mm2	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			12 865,00
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			391,55
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			78,31
12		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			3,08
	01212112454	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	buc	1,0000	3,08	3,08
		<i>Total</i>	lei			61,60
13		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			8,29
	643645744	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			530,56
14		Screpa A200	buc			2,20
	34654754785435	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			140,80
15		Clema de ancorare PA25x100	buc			12,50
	4363263463	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			225,00
16		Consola de ancora CA 1500	buc			31,00
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			558,00
17		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			60,00
	643634743	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
18		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			12,49
	4365475687	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000	12,49	12,49
		<i>Total</i>	lei			624,50
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			310,15

		K1П-1-1				
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,01	0,00
	1125757	Consola	buc	1,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			4 032,01
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			73,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			147,40
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 621,65
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		Total	lei			4 345,98
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 621,65
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		Total	lei			2 172,99
		3. Utilaj				
23		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			291,66
	32535436472	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000	291,66	291,66
		Total	lei			3 791,58
24		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			21,92
	0412424211	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	21,92	21,92
		Total	lei			43,84

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.