

**Iluminare stradala, Primaria sat.
Hirbovet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala PT-270

Valoarea de deviz 44 824 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				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/metal/120gr ade	buc	11,0000	199,91	2 199,00
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat (AL) autoportant amplasare in comun cu LEA 0,4 kV existenta pe piloni din beton armat pina la 28 stilpi/km	1000 m	0,5550	4 641,95	2 576,28
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4 kV	buc	5,0000	124,97	624,87
		<i>Total</i>	lei			5 400,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			942,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			634,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			279,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 257,41 3 926,89
		2. Lucrari de montare				
4	232312165 4654	Cablu SIP 5 2x25 mm2	m	600,0000	14,35	8 610,00
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1,5 mm2	100 m	0,1700	490,71	83,42
6	232312165 4654	Conductor izolat PVS-1*1.5 mm2	m	17,0000	12,20	207,40

1	2	3	4	5	6	7
7		Lenta metalica 20*0.7*1000mm F-2007	m	55,0000	8,70	478,50
8		Screpa A200	buc	55,0000	2,20	121,00
9		Clema de ancorare PA-25*100	buc	18,0000	20,66	371,88
10		Consola de ancorare CA-1500	buc	9,0000	39,34	354,06
11		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	35,0000	74,67	2 613,45
12		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	98,0000	12,67	1 241,66
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1Π-1-1	buc	11,0000	493,20	5 425,20
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,BA47-29/1P/16B/, In=16A	buc	2,0000	67,80	135,60
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,5000	3 369,50	1 684,75
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,2500	3 369,48	842,37
		<i>Total</i>	lei			22 169,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			791,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 715,66
		<i>Cheltueli de regie</i>	25 %			824,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 020,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 520,61 3 297,22
		3. Utilaj				
17		Corp de iluminat ECO-Street 50W IP-65/3000k/3000Lm/Metal/120 grade	buc	11,0000	317,36	3 490,96
18		Intrerupator automat BA47-29/1P/B16/ In=16A	buc	2,0000	21,25	42,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 533,46
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			42,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 575,86

		Total	lei	37 353	
		TVA	20 %	7 471	
		Total deviz: Inclusiv salariu			44 824

Intocmit

SRL "CVR-Electro"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria sat. Hirbovet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Iluminare stradala, Primaria sat.
Hirbovet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala PT-270

Valoarea de deviz 44 824 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	120,4019	60,00	7 224,11
		Total manopera				7 223

Materiale:

1.	012312364589	Cablu SIP 5 2x25 mm2	m	600,0000	14,35	8 610,00
2.	02189502481	Intrerupator automat BA47-29/ 1P/B16/ In=16A	buc	2,0000	21,25	42,50
3.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0250	233,00	5,82
4.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	6 500,00	1,30
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0007	150,00	0,10
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0066	10 500,00	69,30
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0690	23 300,00	1 607,70
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	3,00	0,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0015	800,00	1,20
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,4500	30,00	13,50
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1400	5,00	5,70
13.	1019852	Vopsea	kg	5,5034	15,00	82,55
14.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,50	0,00
15.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	26,00	0,00
16.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	39,00	0,00
17.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,33	0,00
18.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,90	0,00
19.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,67	0,00
20.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,04	0,00
21.	1149965873	Screpa A200	buc	55,0000	2,20	121,00
22.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	25,00	0,00

23.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	350,00	0,00
24.	214778632542	Lenta metalica 20*0.7*1000mm F-2007	buc	55,0000	8,70	478,50
25.	2156889123	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	35,0000	74,67	2 613,45
26.	2485643	Consola de ancorare CA-1500	buc	9,0000	39,34	354,06
27.	25580995410	Corp de iluminat ECO-Street 50W IP-65/3000k/3000Lm/Metal/120 grade	buc	11,0000	317,36	3 490,96
28.	444555666213	Consola K1Π-1-1	buc	11,0000	123,00	1 353,00
29.	4578912026112	Clema de ancorare PA-25*100	buc	18,0000	20,66	371,88
30.	478220198946	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	98,0000	12,67	1 241,66
31.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0527	50,00	2,64
32.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1360	1,20	0,16
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,0740	10,00	20,74
34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0085	1,00	0,01
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0034	0,90	0,00
36.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	450,00	0,00
37.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	200,00	0,00
38.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1100	50,00	5,50
39.	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	0,0272	80,00	2,18
40.	6598782364589	Conductor izolat PVS-1*1.5 mm2	m	17,0000	12,20	207,40
		Total materiale de construcții				20 704

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	50,00	16,53
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,4168	10,00	54,17
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,6322	5,00	33,16
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	8,8000	50,00	440,00
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	13,5476	20,00	270,95
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,6300	110,00	1 609,30
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,9500	250,00	237,50
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3475	10,00	23,47
9.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	3,0500	20,00	61,00
10.	331481	Masini pneumatice tip "ПМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	3,0500	25,00	76,25
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,4551	100,00	45,51
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3307	200,00	66,14
		Total utilaje de construcții				3 176

Total	lei	37 353
TVA	20 %	7 471

Total deviz:

44 824

Intocmit

SRL "CVR-Electro"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria sat. Hirbovet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Iluminare stradala, Primaria sat.
Hirbovet

Investitor Primaria sat. Hirbovet

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				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/metal/120grade	buc			199,91
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	150,00	0,01
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	50,00	0,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	350,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	450,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	200,00	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	200,00	22,00
		Total	lei			2 199,00
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat (AL) autoportant amplasare in comun cu LEA 0,4 kV existenta pe piloni din beton armat pina la 28 stilpi/km	1000 m			4 641,95
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,00	3 914,40
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	26,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	39,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,33	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,90	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,67	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,04	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,50	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	20,00	488,20
		Total	lei			2 576,28
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4 kV	buc			124,97
	1	Muncitor	h-om	0,8100	60,00	48,60
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	233,00	1,16
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	6 500,00	0,26
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de	h-ut	0,1900	250,00	47,50

1	2	3	4	5	6	7
		sudura 250-400 A, cu motor diesel				
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere internă, presiune pînă la 686 kPa (7 at) 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	25,00	15,25
		<i>Total</i>	lei			624,87
		2. Lucrari de montare				
4	2323121654654	Cablu SIP 5 2x25 mm2	m			14,35
	012312364589	Cablu SIP 5 2x25 mm2	m	1,0000	14,35	14,35
		<i>Total</i>	lei			8 610,00
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1,5 mm2	100 m			490,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,59
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	15,00	0,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,53
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,20	0,94
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,90	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			83,42
6	2323121654654	Conductor izolat PVS-1*1.5 mm2	m			12,20
	6598782364589	Conductor izolat PVS-1*1.5 mm2	m	1,0000	12,20	12,20
		<i>Total</i>	lei			207,40
7		Lenta metalica 20*0.7*1000mm F-2007	m			8,70
	214778632542	Lenta metalica 20*0.7*1000mm F-2007	buc	1,0000	8,70	8,70
		<i>Total</i>	lei			478,50
8		Screpa A200	buc			2,20
	1149965873	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			121,00
9		Clema de ancorare PA-25*100	buc			20,66
	4578912026112	Clema de ancorare PA-25*100	buc	1,0000	20,66	20,66
		<i>Total</i>	lei			371,88
10		Consola de ancorare CA-1500	buc			39,34
	2485643	Consola de ancorare CA-1500	buc	1,0000	39,34	39,34
		<i>Total</i>	lei			354,06
11		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			74,67
	2156889123	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	74,67	74,67
		<i>Total</i>	lei			2 613,45
12		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			12,67
	478220198946	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000	12,67	12,67
		<i>Total</i>	lei			1 241,66
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc			493,20
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	5,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	15,00	7,50
	444555666213	Consola K1П-1-1	buc		123,00	123,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	110,00	146,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 425,20
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,BA47-29/1P/16B/, In=16A	buc			67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			135,60
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 369,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	23 300,00	2 143,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	800,00	1,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	30,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			1 684,75
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 369,48
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	23 300,00	2 143,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	800,00	1,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	30,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			842,37
		3. Utilaj				
17		Corp de iluminat ECO-Street 50W IP-65/3000k/3000Lm/Metal/120 grade	buc			317,36
	25580995410	Corp de iluminat ECO-Street 50W IP-65/3000k/3000Lm/Metal/120 grade	buc	1,0000	317,36	317,36
		<i>Total</i>	lei			3 490,96
18		Intrerupator automat BA47-29/ 1P/B16/ In=16A	buc			21,25
	02189502481	Intrerupator automat BA47-29/ 1P/B16/ In=16A	buc	1,0000	21,25	21,25
		<i>Total</i>	lei			42,50

APROBAT:

Intocmit
SRL "CVR-Electro"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria sat. Hirbovet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.