

Iluminare stradala, Primaria sat. Hirbovet

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala PT-162

Valoarea de deviz 58 061 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	16,0000	199,91	3 198,55
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	0,7440	4 641,95	3 453,61
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4 kV	buc	7,0000	124,90	874,31
		<i>Total</i>	lei			7 526,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 308,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			883,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			388,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 108,91 5 450,92
		2. Lucrari de montare				
4	232312165 4654	Cablu SIP 5 2x25 mm2	m	790,0000	14,35	11 336,50
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1,5 mm2	100 m	0,2400	490,67	117,76
6	232312165 4654	Conductor izolat PVS-1*1.5 mm2	m	24,0000	12,20	292,80

1	2	3	4	5	6	7
7		Lenta metalica 20*0.7*1000mm F-2007	m	88,0000	8,70	765,60
8		Screpa A200	buc	88,0000	2,20	193,60
9		Clema de ancorare PA-25*100	buc	22,0000	20,66	454,52
10		Consola de ancorare CA-1500	buc	22,0000	39,34	865,48
11		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	20,0000	74,67	1 493,40
12		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	41,0000	12,67	519,47
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1Π-1-1	buc	16,0000	493,20	7 891,20
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,BA47-29/1P/16B/, In=16A	buc	1,0000	67,80	67,80
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,7000	3 369,50	2 358,65
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,3500	3 369,51	1 179,33
		<i>Total</i>	lei			27 536,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 108,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			2 042,60
		<i>Cheltueli de regie</i>	25 %			1 154,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 273,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 115,49 4 618,58
		3. Utilaj				
17		Corp de iluminat ECO-Street 50W IP-65/3000k/3000Lm/Metal/120 grade	buc	16,0000	317,36	5 077,76
18		Intrerupator automat BA47-29/1P/B16/ In=16A	buc	1,0000	21,25	21,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 099,01
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			61,19
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 160,20

		Total	lei			48 384
		TVA	20 %			9 677
		Total deviz: Inclusiv salariu				58 061

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 № 2-1-8

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala PT-162

Valoarea de deviz 58 061 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 № 2-1-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	167,8250	60,00	10 069,50
		Total manopera				10 069

Materiale:

1.	012312364589	Cablu SIP 5 2x25 mm2	m	790,0000	14,35	11 336,50
2.	02189502481	Intrerupator automat BA47-29/ 1P/B16/ In=16A	buc	1,0000	21,25	21,25
3.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0350	233,00	8,16
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	0,0010	150,00	0,15
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0096	10 500,00	100,80
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0966	23 300,00	2 250,78
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	3,00	0,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0021	800,00	1,68
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6300	30,00	18,90
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6200	5,00	8,10
13.	1019852	Vopsea	kg	8,0048	15,00	120,07
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	88,0000	2,20	193,60
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	88,0000	8,70	765,60
25.	2156889123	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	20,0000	74,67	1 493,40
26.	2485643	Consola de ancorare CA-1500	buc	22,0000	39,34	865,48
27.	25580995410	Corp de iluminat ECO-Street 50W IP-65/3000k/3000Lm/Metal/120 grade	buc	16,0000	317,36	5 077,76
28.	444555666213	Consola K1П-1-1	buc	16,0000	123,00	1 968,00
29.	4578912026112	Clema de ancorare PA-25*100	buc	22,0000	20,66	454,52
30.	478220198946	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	41,0000	12,67	519,47
31.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0744	50,00	3,72
32.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1920	1,20	0,23
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,9280	10,00	29,28
34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0120	1,00	0,01
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0048	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 luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	200,00	0,00
38.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1600	50,00	8,00
39.	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	0,0384	80,00	3,07
40.	6598782364589	Conductor izolat PVS-1*1.5 mm2	m	24,0000	12,20	292,80
Total materiale de construcții						25 542

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	50,00	23,57
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,2614	10,00	72,61
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,8908	5,00	44,45
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	12,8000	50,00	640,00
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,1610	20,00	363,22
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	21,2800	110,00	2 340,80
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,3300	250,00	332,50
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,2865	10,00	32,87
9.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	4,2700	20,00	85,40
10.	331481	Masini pneumatice tip "ПМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	4,2700	25,00	106,75
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,6101	100,00	61,01
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7600	200,00	352,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4714	200,00	94,28
Total utilaje de construcții						4 550

Total	lei	48 384
TVA	20 %	9 677

Total deviz:

58 061

Intocmit	SRL "CVR-Electro" (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria sat. Hirbovet (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 "3ЭС"	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
		<i>Total</i>	lei			3 198,55
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	3 914,41
	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	97,59
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,74
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	20,00	488,20
		<i>Total</i>	lei			3 453,61
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4 kV	buc			124,90
	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	1,17
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	6 500,00	0,19
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "ПТМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	25,00	15,25
		<i>Total</i>	lei			874,31
		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			11 336,50
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			490,67

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: PVS-1*1,5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,58
	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	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,20	0,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,04
	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 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			117,76
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
		Total	lei			292,80
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
		Total	lei			765,60
8		Screpa A200	buc			2,20
	1149965873	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			193,60
9		Clema de ancorare PA-25*100	buc			20,66
	4578912026112	Clema de ancorare PA-25*100	buc	1,0000	20,66	20,66
		Total	lei			454,52
10		Consola de ancorare CA-1500	buc			39,34
	2485643	Consola de ancorare CA-1500	buc	1,0000	39,34	39,34
		Total	lei			865,48
11		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			74,67
	2156889123	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	74,67	74,67
		Total	lei			1 493,40
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
		Total	lei			519,47
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 pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			7 891,20
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
		Total	lei			67,80
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru	100 m			3 369,50

1	2	3	4	5	6	7
		10 mm				
	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			2 358,65
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 369,51
	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	31,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			1 179,33
		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			5 077,76
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			21,25

APROBAT:

Intocmit
SRL "CVR-Electro"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria sat. Hirbovet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.