

# Renovarea sistemului de iluminat stradal din s. Valcinet r-ul Calarasi

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Proiectarea iluminatului stradal LEAI-0.22kV, PT-244. (10/1/2023-IEE)

Valoarea de deviz 164 936,99 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) vezi mai jos	1000 m	2,02	11 754,11 4 240,61	23 743,31 8 566,03
2	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-4, sectiunea 2x16 mm2	m.l.	2 020,00	12,00 0,00	24 240,00 0,00
3		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip HJ-0.7x20,(SS201)	m	168,00	11,00 0,00	1 848,00 0,00
4		Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NB20	SET	168,00	4,00 0,00	672,00 0,00
5		Clema de ramificare / derivare de tip KWEP JJC-2 (16-95/1.5-16)	SET	64,00	100,00 0,00	6 400,00 0,00
6		Suport de ancorare de tip CA-1500	SET	26,00	55,00 0,00	1 430,00 0,00
7		Clema ancora de tip PA 1000	SET	26,00	75,50 0,00	1 963,00 0,00
8		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate pe piloni de tip ES - 1500	SET	36,00	75,00 0,00	2 700,00 0,00
9	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	38,00	401,65 148,85	15 262,80 5 656,30
10		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1	SET	38,00	150,00 0,00	5 700,00 0,00
11		Corp de Iluminat Stradal LED 30W 5000K SMD	SET	17,00	325,00 0,00	5 525,00 0,00
12		Corp de Iluminat Stradal LED 50W 5000K SMD	SET	15,00	450,00 0,00	6 750,00 0,00
13		Corp de iluminat stradal cu modul LED si cu panou solar, IP65, 60W	SET	6,00	581,00 0,00	3 486,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total</b>	<b>lei</b>			<b>99 720,11</b>
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 413,36
		<i>Cheltueli de transport</i>	8 %			4 862,60
		<b>Total</b>				<b>107 996,07</b>
		<i>Cheltueli de regie</i>	12 %			12 959,52
		<b>Total</b>				<b>120 955,59</b>
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 047,79
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>127 003,38 14 222,33</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
14	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,76	5 688,11 1 111,50	4 322,96 844,74
15	pret furnizor	Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m.l.	76,00	11,00 0,00	836,00 0,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,71	1 001,39 806,00	710,99 572,26
17	pret furnizor	Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m.l.	71,00	13,50 0,00	958,50 0,00
18	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,68	988,00 988,00	671,84 671,84
19	Pret furnizor	Conector Wago 2P	buc	68,00	7,00 0,00	476,00 0,00
		<b>Total</b>	<b>lei</b>			<b>7 976,29</b>
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			501,32
		<i>Cheltueli de transport</i>	8 %			215,86
		<b>Total</b>				<b>8 693,47</b>
		<i>Cheltueli de regie</i>	60 %			1 253,30
		<b>Total</b>				<b>9 946,77</b>
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			497,34
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>10 444,11 2 088,84</b>
		Total	lei			137 447,49
		TVA	20 %			27 489,50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>164 936,99 16 311,17</b>

**Antreprenor  
(Ofertant)**

**Î.I. "Paduret Alexandru"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria s. Valcinet**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Renovarea sistemului de iluminat stradal din s. Valcinerul Calarasi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1 Proiectarea iluminatului stradal LEAI-0.22kV, PT-244. (10/1/2023-IEE)

**Valoarea de deviz 164 936,99 lei**

Întocmit în prețuri curente:

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-1:</b>						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	250,941	65,00	16 311,17
<b>Total manopera</b>						<b>16 311,17</b>

**Materiale:**

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	20 000,00	40,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
5.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,16	10,10	1,62
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
7.	1039163	Mansoane tensionate	buc	6,08	25,00	152,00
8.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
9.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
10.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,00	0,00
11.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,00	0,00
12.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
13.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,00	0,00
14.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
15.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,00	0,00
16.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,00	0,00
17.	21001	Cablu tip SIP-4, sectiunea 2x16 mm2	m	2 020,00	12,00	24 240,00
18.	21002	Banda metalica inoxidabila 20x0,7 mm de tip HJ-0.7x20, (SS201)	m	168,00	11,00	1 848,00
19.	21003	Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NB20	buc	168,00	4,00	672,00
20.	21004	Clema de ramificare / derivare de tip KWEP JJC-2 (16-95/1.5-16)	buc	64,00	100,00	6 400,00
21.	21005	Suport de ancorare de tip CA-1500	buc	26,00	55,00	1 430,00
22.	21006	Clema ancora de tip PA 1000	buc	26,00	75,50	1 963,00
23.	21007	Furnitura completa de sustinere intermediara de tip ES - 1500	buc	36,00	75,00	2 700,00
24.	21008	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1	buc	38,00	150,00	5 700,00
25.	21009	Corp de Iluminat Stradal LED 30W 5000K SMD	buc	17,00	325,00	5 525,00
26.	21010	Corp de iluminat stradal 50W LED	buc	15,00	450,00	6 750,00
27.	21011	Corp de iluminat stradal cu modul LED si cu panou solar, IP65, 60W	buc	6,00	581,00	3 486,00
28.	21012	Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m	76,00	11,00	836,00
29.	21013	Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m	71,00	13,50	958,50
30.	21014	Conector Wago 2P	buc	68,00	7,00	476,00
31.	5009040	Cleme	100 buc	0,061	150,00	9,15
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	1 000,00	9,00
33.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,061	250,00	15,25
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,018	150,00	2,70
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	12,00	0,13
36.	5009825	Cercel	buc	6,08	30,00	182,40
37.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,00	0,00
38.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu	buc	0,00	0,00	0,00

		mercur				
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,355	100,00	35,50
40.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,38	75,00	28,50
<b>Total materiale de construcție</b>						<b>63 480,75</b>

### **Utilaje de construcție:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,573	100,00	57,30
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,22	5,00	21,10
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	19,715	5,00	98,58
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16 kN (t)	h-ut	4,22	5,00	21,10
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	24,139	5,00	120,70
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	30,40	300,00	9 120,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	49,308	300,00	14 792,40
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,108	300,00	3 032,40
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,656	100,00	165,60
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,18	100,00	418,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,573	100,00	57,30
<b>Total utilaje de construcție</b>						<b>27 904,48</b>

Total	lei	137 447,49
TVA	20 %	27 489,50

**Total deviz:**

**164 936,99**

**Antreprenor  
(Ofertant)**

**Î.I. "Paduret Alexandru"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria s. Valcinet**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: *Renovarea sistemului de iluminat stradal din s. Valcinet r-ul Calarasi*

Investitor: *Primaria s. Valcinet*

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1 Proiectarea iluminatului stradal LEAI-0.22kV, PT-244. (10/1/2023-IEE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) vezi mai jos	1000 m			11 754,11 4 240,61
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,61
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	81,98
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,80
	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	300,00	7 322,97
2	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-4, sectiunea 2x16 mm2	m.l.			12,00 0,00
	21001	Cablu tip SIP-4, sectiunea 2x16 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
3		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip HJ-0.7x20,(SS201)	m			11,00 0,00
	21002	Banda metalica inoxidabila 20x0,7 mm de tip HJ-0.7x20, (SS201)	m	1,0000	11,00	11,00
4		Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NB20	SET			4,00 0,00
	21003	Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NB20	buc	1,0000	4,00	4,00
5		Clema de ramificare / derivare de tip KWEP JJC-2 (16-95/1.5-16)	SET			100,00 0,00
	21004	Clema de ramificare / derivare de tip KWEP JJC-2 (16-95/1.5-16)	buc	1,0000	100,00	100,00
6		Suport de ancorare de tip CA-1500	SET			55,00 0,00
	21005	Suport de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	55,00	55,00
7		Clema ancora de tip PA 1000	SET			75,50 0,00
	21006	Clema ancora de tip PA 1000	buc	1,0000	75,50	75,50
8		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate pe piloni de tip ES - 1500	SET			75,00 0,00
	21007	Furnitura completa de sustinere intermediara de tip ES - 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
9	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			401,65 148,85
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	1,05
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	75,00	0,75
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
10		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1	SET			150,00
						0,00
	21008	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1	buc	1,0000	150,00	150,00
11		Corp de Iluminat Stradal LED 30W 5000K SMD	SET			325,00
						0,00
	21009	Corp de Iluminat Stradal LED 30W 5000K SMD	buc	1,0000	325,00	325,00
12		Corp de Iluminat Stradal LED 50W 5000K SMD	SET			450,00
						0,00
	21010	Corp de iluminat stradal 50W LED	buc	1,0000	450,00	450,00
13		Corp de iluminat stradal cu modul LED si cu panou solar, IP65, 60W	SET			581,00
						0,00
	21011	Corp de iluminat stradal cu modul LED si cu panou solar, IP65, 60W	buc	1,0000	581,00	581,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
14	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			5 688,11
						1 111,50
	1	Muncitor	h-om	17,1000	65,00	1 111,50
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	10,10	2,13
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	150,00	12,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	1 000,00	3,95
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	250,00	20,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	2,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	12,00	0,07
	5009825	Cercel	buc	8,0000	30,00	240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	5,00	13,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	5,00	13,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	300,00	3 990,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	38,95
15	pret furnizor	Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m.l.			11,00
						0,00
	21012	Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m	1,0000	11,00	11,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 001,39
						806,00
	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	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	28,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibi, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,01
17	pret furnizor	Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m.l.			13,50
						0,00
	21013	Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
18	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			988,00
						988,00
	1	Muncitor	h-om	15,2000	65,00	988,00

1	2	3	4	5	6	7
<b>19</b>	<b>Pret furnizor</b>	<b>Conector Wago 2P</b>	<b>buc</b>			<b>7,00</b>
						<b>0,00</b>
	<b>21014</b>	<b>Conector Wago 2P</b>	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>	<b>7,00</b>	<b>7,00</b>

**APROBAT:**

**Antreprenor (Ofertant)**  
**Î.I. "Paduret Alexandru"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s. Valcinet**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

# Renovarea sistemului de iluminat stradal din s. Valcinet r-ul Calarasi

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Proiectarea iluminatului stradal LEAI-0.22kV, PT-241. (10/2/2023-IEE)

Valoarea de deviz 71 955,80 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) vezi mai jos	1000 m	0,90	11 680,36 4 240,60	10 512,32 3 816,54
2	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-4, sectiunea 2x16 mm2	m.l.	900,00	12,00 0,00	10 800,00 0,00
3		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip HJ-0.7x20,(SS201)	m	66,00	11,00 0,00	726,00 0,00
4		Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NB20	SET	66,00	4,00 0,00	264,00 0,00
5		Clema de ramificare / derivare de tip KWEP JJC-2 (16-95/1.5-16)	SET	64,00	100,00 0,00	6 400,00 0,00
6		Suport de ancorare de tip CA-1500	SET	11,00	55,00 0,00	605,00 0,00
7		Clema ancora de tip PA 1000	SET	11,00	75,50 0,00	830,50 0,00
8		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate pe piloni de tip ES - 1500	SET	14,00	75,00 0,00	1 050,00 0,00
9	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	15,00	392,03 148,85	5 880,50 2 232,75
10		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1	SET	15,00	150,00 0,00	2 250,00 0,00
11		Corp de Iluminat Stradal LED 30W 5000K SMD	SET	15,00	300,00 0,00	4 500,00 0,00
		<b>Total</b>	<b>lei</b>			<b>43 818,32</b>
		<i>Asigurari sociale</i>	<b>24 %</b>			<b>1 451,83</b>
		<i>Cheltueli de transport</i>	<b>8 %</b>			<b>2 196,54</b>
		<b>Total</b>				<b>47 466,69</b>
		<i>Cheltueli de regie</i>	<b>12 %</b>			<b>5 696,00</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total</b>				<b>53 162,69</b>
		<b>Beneficiu de deviz</b>		<b>5 %</b>		<b>2 658,14</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>55 820,83 6 049,29</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,30	5 625,13 1 111,50	1 687,54 333,45
13	pret furnizor	Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m.l.	30,00	11,00 0,00	330,00 0,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,30	908,90 806,00	272,67 241,80
15	pret furnizor	Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m.l.	30,00	13,50 0,00	405,00 0,00
16	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,27	988,00 988,00	266,76 266,76
17	Pret furnizor	Conector Wago 2P	buc	27,00	7,00 0,00	189,00 0,00
		<b>Total</b>	<b>lei</b>			<b>3 150,97</b>
		<b>Asigurari sociale</b>	<b>24 %</b>			<b>202,08</b>
		<b>Cheltueli de transport</b>	<b>8 %</b>			<b>86,83</b>
		<b>Total</b>				<b>3 439,88</b>
		<b>Cheltueli de regie</b>	<b>60 %</b>			<b>505,21</b>
		<b>Total</b>				<b>3 945,09</b>
		<b>Beneficiu de deviz</b>	<b>5 %</b>			<b>197,25</b>
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>4 142,34 842,01</b>
		Total	lei			59 963,17
		TVA	20 %			11 992,63
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>71 955,80 6 891,30</b>

**Antreprenor  
(Ofertant)**

**Î.I. "Paduret Alexandru"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria s. Valcinet**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Renovarea sistemului de iluminat stradal din s. Valcinerul Calarasi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-1 Proiectarea iluminatului stradal LEAI-0.22kV, PT-241. (10/2/2023-IEE)

Valoarea de deviz 71 955,80 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 2-2-1:</b>						

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	106,02	65,00	6 891,30
<b>Total manopera</b>						<b>6 891,30</b>

### Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	20 000,00	20,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
5.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,063	10,10	0,64
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
7.	1039163	Mansoane tensionate	buc	2,40	25,00	60,00
8.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
9.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
10.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,00	0,00
11.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,00	0,00
12.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
13.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,00	0,00
14.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
15.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,00	0,00
16.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	25,00	0,00
17.	21001	Cablu tip SIP-4, sectiunea 2x16 mm2	m	900,00	12,00	10 800,00
18.	21002	Banda metalica inoxidabila 20x0,7 mm de tip HJ-0.7x20, (SS201)	m	66,00	11,00	726,00
19.	21003	Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NB20	buc	66,00	4,00	264,00
20.	21004	Clema de ramificare / derivare de tip KWEP JJC-2 (16-95/1.5-16)	buc	64,00	100,00	6 400,00
21.	21005	Suport de ancorare de tip CA-1500	buc	11,00	55,00	605,00
22.	21006	Clema ancora de tip PA 1000	buc	11,00	75,50	830,50
23.	21007	Furnitura completa de sustinere intermediara de tip ES - 1500	buc	14,00	75,00	1 050,00
24.	21008	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1	buc	15,00	150,00	2 250,00
25.	21009	Corp de Iluminat Stradal LED 30W 5000K SMD	buc	15,00	300,00	4 500,00
26.	21012	Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m	30,00	11,00	330,00
27.	21013	Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m	30,00	13,50	405,00
28.	21014	Conector Wago 2P	buc	27,00	7,00	189,00
29.	5009040	Cleme	100 buc	0,024	150,00	3,60
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	1 000,00	3,00
31.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,024	250,00	6,00
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,007	150,00	1,05
33.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	12,00	0,05
34.	5009825	Cercel	buc	2,40	30,00	72,00
35.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,00	0,00
36.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	0,00	0,00
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,15	100,00	15,00
38.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,15	75,00	11,25

		<b>Total materiale de construcție</b>				<b>28 542,09</b>
<b>Utilaje de construcție:</b>						
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,234	30,00	7,02
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,725	5,00	8,63
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,784	5,00	43,92
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,725	5,00	8,63
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	10,755	5,00	53,78
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	12,00	300,00	3 600,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	21,969	300,00	6 590,70
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,99	300,00	1 197,00
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,738	10,00	7,38
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,65	10,00	16,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,234	10,00	2,34
		<b>Total utilaje de construcție</b>				<b>11 535,90</b>
<b>Total</b>			<b>lei</b>	<b>59 963,17</b>		
<b>TVA</b>			<b>20 %</b>	<b>11 992,63</b>		

**Total deviz:**

**71 955,80**

**Antreprenor  
(Ofertant)**

**Î.I. "Paduret Alexandru"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria s. Valcinet**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Renovarea sistemului de iluminat stradal din s. Valcinet r-ul Calarasi**

**Investitor: Primaria s. Valcinet**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1 Proiectarea iluminatului stradal LEAI-0.22kV, PT-241. (10/2/2023-IEE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
<b>1</b>	<b>33-04-017-1</b>	<b>Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) vezi mai jos</b>	<b>1000 m</b>			<b>11 680,36</b> <b>4 240,60</b>
	<b>1</b>	<b>Muncitor</b>	<b>h-om</b>	<b>65,2400</b>	<b>65,00</b>	<b>4 240,60</b>
	<b>110-1182</b>	<b>Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)</b>	<b>buc</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>110-1183</b>	<b>Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare</b>	<b>set</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>110-1184</b>	<b>Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare</b>	<b>set</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>110-1185</b>	<b>Bratare de strangere (CIA)</b>	<b>buc</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>110-1186</b>	<b>Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)</b>	<b>m</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>110-1187</b>	<b>Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)</b>	<b>buc</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>110-0332</b>	<b>Capacel etansat (CIA)</b>	<b>buc</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>3410520006739</b>	<b>Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t</b>	<b>h-ut</b>	<b>0,8200</b>	<b>10,00</b>	<b>8,20</b>
	<b>0302031</b>	<b>Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t</b>	<b>h-ut</b>	<b>9,7600</b>	<b>5,00</b>	<b>48,80</b>
	<b>030411</b>	<b>Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)</b>	<b>h-ut</b>	<b>11,9500</b>	<b>5,00</b>	<b>59,76</b>
	<b>031002</b>	<b>Autohidroascensor</b>	<b>h-ut</b>	<b>24,4100</b>	<b>300,00</b>	<b>7 323,00</b>
<b>2</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-4, sectiunea 2x16 mm2</b>	<b>m.l.</b>			<b>12,00</b> <b>0,00</b>
	<b>21001</b>	<b>Cablu tip SIP-4, sectiunea 2x16 mm2</b>	<b>m</b>	<b>1,0000</b>	<b>12,00</b>	<b>12,00</b>
<b>3</b>		<b>Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip HJ-0.7x20,(SS201)</b>	<b>m</b>			<b>11,00</b> <b>0,00</b>
	<b>21002</b>	<b>Banda metalica inoxidabila 20x0,7 mm de tip HJ-0.7x20, (SS201)</b>	<b>m</b>	<b>1,0000</b>	<b>11,00</b>	<b>11,00</b>
<b>4</b>		<b>Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NB20</b>	<b>SET</b>			<b>4,00</b> <b>0,00</b>
	<b>21003</b>	<b>Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NB20</b>	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>
<b>5</b>		<b>Clema de ramificare / derivare de tip KWEP JJC-2 (16-95/1.5-16)</b>	<b>SET</b>			<b>100,00</b> <b>0,00</b>
	<b>21004</b>	<b>Clema de ramificare / derivare de tip KWEP JJC-2 (16-95/1.5-16)</b>	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
<b>6</b>		<b>Suport de ancorare de tip CA-1500</b>	<b>SET</b>			<b>55,00</b> <b>0,00</b>
	<b>21005</b>	<b>Suport de ancorare de tip CA-1500</b>	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>	<b>55,00</b>	<b>55,00</b>
<b>7</b>		<b>Clema ancora de tip PA 1000</b>	<b>SET</b>			<b>75,50</b> <b>0,00</b>
	<b>21006</b>	<b>Clema ancora de tip PA 1000</b>	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>	<b>75,50</b>	<b>75,50</b>
<b>8</b>		<b>Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate pe piloni de tip ES - 1500</b>	<b>SET</b>			<b>75,00</b> <b>0,00</b>
	<b>21007</b>	<b>Furnitura completa de sustinere intermediara de tip ES - 1500</b>	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>	<b>75,00</b>	<b>75,00</b>
<b>9</b>	<b>33-04-014-2</b>	<b>Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED</b>	<b>buc</b>			<b>392,03</b> <b>148,85</b>
	<b>1</b>	<b>Muncitor</b>	<b>h-om</b>	<b>2,2900</b>	<b>65,00</b>	<b>148,85</b>

1	2	3	4	5	6	7
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	1,33
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	75,00	0,75
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
10		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1	SET			150,00 0,00
	21008	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1	buc	1,0000	150,00	150,00
11		Corp de Iluminat Stradal LED 30W 5000K SMD	SET			300,00 0,00
	21009	Corp de Iluminat Stradal LED 30W 5000K SMD	buc	1,0000	300,00	300,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			5 625,13 1 111,50
	1	Muncitor	h-om	17,1000	65,00	1 111,50
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	10,10	2,13
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	150,00	12,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	1 000,00	3,33
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	250,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	12,00	0,03
	5009825	Cercel	buc	8,0000	30,00	240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	5,00	13,77
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	5,00	13,77
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	300,00	3 990,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
13	pret furnizor	Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m.l.			11,00 0,00
	21012	Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m	1,0000	11,00	11,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			908,90 806,00
	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	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
15	pret furnizor	Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m.l.			13,50 0,00
	21013	Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
16	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			988,00 988,00
	1	Muncitor	h-om	15,2000	65,00	988,00
17	Pret furnizor	Conector Wago 2P	buc			7,00 0,00
	21014	Conector Wago 2P	buc	1,0000	7,00	7,00

**APROBAT:**

**Antreprenor (Ofertant)**  
**Î.I. "Paduret Alexandru"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Investitor**  
**Primaria s. Valcinet**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

# Renovarea sistemului de iluminat stradal din s. Valcinet r-ul Calarasi

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Proiectarea iluminatului stradal LEAI-0.22kV, PT-243. (10/3/2023-IEE)

Valoarea de deviz 151 476,10 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
<b>1</b>	<b>33-04-017-1</b>	<b>Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) vezi mai jos</b>	<b>1000 m</b>	<b>1,84</b>	<b>11 680,30</b> <b>4 240,61</b>	<b>21 491,75</b> <b>7 802,73</b>
<b>2</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-4, sectiunea 2x16 mm2</b>	<b>m.l.</b>	<b>1 840,00</b>	<b>12,00</b> <b>0,00</b>	<b>22 080,00</b> <b>0,00</b>
<b>3</b>		<b>Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip HJ-0.7x20,(SS201)</b>	<b>m</b>	<b>163,00</b>	<b>11,00</b> <b>0,00</b>	<b>1 793,00</b> <b>0,00</b>
<b>4</b>		<b>Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NB20</b>	<b>SET</b>	<b>163,00</b>	<b>4,00</b> <b>0,00</b>	<b>652,00</b> <b>0,00</b>
<b>5</b>		<b>Clema de ramificare / derivare de tip KWEP JJC-2 (16-95/1.5-16)</b>	<b>SET</b>	<b>74,00</b>	<b>95,00</b> <b>0,00</b>	<b>7 030,00</b> <b>0,00</b>
<b>6</b>		<b>Suport de ancorare de tip CA-1500</b>	<b>SET</b>	<b>25,00</b>	<b>55,00</b> <b>0,00</b>	<b>1 375,00</b> <b>0,00</b>
<b>7</b>		<b>Clema ancora de tip PA 1000</b>	<b>SET</b>	<b>25,00</b>	<b>75,00</b> <b>0,00</b>	<b>1 875,00</b> <b>0,00</b>
<b>8</b>		<b>Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate pe piloni de tip ES - 1500</b>	<b>SET</b>	<b>34,00</b>	<b>75,00</b> <b>0,00</b>	<b>2 550,00</b> <b>0,00</b>
<b>9</b>	<b>33-04-014-2</b>	<b>Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED</b>	<b>buc</b>	<b>37,00</b>	<b>391,78</b> <b>148,85</b>	<b>14 495,90</b> <b>5 507,45</b>
<b>10</b>		<b>Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1</b>	<b>SET</b>	<b>37,00</b>	<b>150,00</b> <b>0,00</b>	<b>5 550,00</b> <b>0,00</b>
<b>11</b>		<b>Corp de Iluminat Stradal LED 30W 5000K SMD</b>	<b>SET</b>	<b>32,00</b>	<b>325,00</b> <b>0,00</b>	<b>10 400,00</b> <b>0,00</b>
<b>12</b>		<b>Corp de Iluminat Stradal LED 50W 5000K SMD</b>	<b>SET</b>	<b>5,00</b>	<b>450,00</b> <b>0,00</b>	<b>2 250,00</b> <b>0,00</b>
		<b>Total</b>	<b>lei</b>			<b>91 542,65</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 194,44
		<i>Cheltueli de transport</i>	8 %			4 449,82
		<i>Total</i>				99 186,91
		<i>Cheltueli de regie</i>	12 %			11 902,43
		<i>Total</i>				111 089,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			5 554,46
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>116 643,80 13 310,18</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,74	5 633,62	4 168,88
					1 111,50	822,51
14	pret furnizor	Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m.l.	74,00	11,00	814,00
					0,00	0,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,69	947,84	654,01
					806,00	556,14
16	pret furnizor	Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m.l.	69,00	13,50	931,50
					0,00	0,00
17	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,67	988,00	661,96
					988,00	661,96
18	Pret furnizor	Conector Wago 2P	buc	0,67	17,00	11,39
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 241,74
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			489,75
		<i>Cheltueli de transport</i>	8 %			173,92
		<i>Total</i>				7 905,41
		<i>Cheltueli de regie</i>	60 %			1 224,37
		<i>Total</i>				9 129,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			456,50
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 586,28 2 040,61</b>
		Total	lei			126 230,08
		TVA	20 %			25 246,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>151 476,10 15 350,79</b>

**Antreprenor  
(Ofertant)**

**Î.I. "Paduret Alexandru"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria s. Valcinet**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Renovarea sistemului de iluminat stradal din s. Valcinet r-ul Calarasi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-3-1 Proiectarea iluminatului stradal LEAI-0.22kV, PT-243. (10/3/2023-IEE)

**Valoarea de deviz 151 476,10 lei**

Întocmit în prețuri curente:

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 2-3-1:</b>						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	236,166	65,00	15 350,79
<b>Total manopera</b>						<b>15 350,79</b>

**Materiale:**

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	20 000,00	40,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
5.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,155	10,10	1,57
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
7.	1039163	Mansoane tensionate	buc	5,92	25,00	148,00
8.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
9.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
10.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,00	0,00
11.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,00	0,00
12.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
13.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,00	0,00
14.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
15.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,00	0,00
16.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	25,00	0,00
17.	21001	Cablu tip SIP-4, sectiunea 2x16 mm2	m	1 840,00	12,00	22 080,00
18.	21002	Banda metalica inoxidabila 20x0,7 mm de tip HJ-0.7x20, (SS201)	m	163,00	11,00	1 793,00
19.	21003	Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NB20	buc	163,00	4,00	652,00
20.	21004	Clema de ramificare / derivare de tip KWEP JJC-2 (16-95/1.5-16)	buc	74,00	95,00	7 030,00
21.	21005	Suport de ancorare de tip CA-1500	buc	25,00	55,00	1 375,00
22.	21006	Clema ancora de tip PA 1000	buc	25,00	75,00	1 875,00
23.	21007	Furnitura completa de sustinere intermediara de tip ES - 1500	buc	34,00	75,00	2 550,00
24.	21008	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1	buc	37,00	150,00	5 550,00
25.	21009	Corp de Iluminat Stradal LED 30W 5000K SMD	buc	32,00	325,00	10 400,00
26.	21010	Corp de iluminat stradal 50W LED	buc	5,00	450,00	2 250,00
27.	21012	Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m	74,00	11,00	814,00
28.	21013	Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m	69,00	13,50	931,50
29.	21014	Conector Wago 2P	buc	0,67	17,00	11,39
30.	5009040	Cleme	100 buc	0,059	150,00	8,85
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	1 000,00	9,00
32.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,059	250,00	14,75
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,018	150,00	2,70
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	12,00	0,13
35.	5009825	Cercel	buc	5,92	30,00	177,60
36.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,00	0,00
37.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	0,00	0,00
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,345	100,00	34,50

39.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,37	75,00	27,75
<b>Total materiale de construcție</b>						<b>57 796,74</b>

**Utilaje de construcție:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,558	50,00	27,90
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,105	5,00	20,53
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	17,958	5,00	89,79
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,105	5,00	20,53
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	21,988	5,00	109,94
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	29,60	300,00	8 880,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	44,914	300,00	13 474,20
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,842	300,00	2 952,60
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,509	10,00	15,09
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,07	10,00	40,70
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,558	10,00	5,58
<b>Total utilaje de construcție</b>						<b>25 636,86</b>

Total	lei	126 230,08
TVA	20 %	25 246,02

**Total deviz:**

**151 476,10**

**Antreprenor  
(Ofertant)**

**Î.I. "Paduret Alexandru"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria s. Valcinet**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: *Renovarea sistemului de iluminat stradal din s. Valcinet r-ul Calarasi*

Investitor: *Primaria s. Valcinet*

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1 Proiectarea iluminatului stradal LEAI-0.22kV, PT-243. (10/3/2023-IEE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
<b>1</b>	<b>33-04-017-1</b>	<b>Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) vezi mai jos</b>	<b>1000 m</b>			<b>11 680,30</b> <b>4 240,61</b>
	<b>1</b>	<b>Muncitor</b>	<b>h-om</b>	<b>65,2400</b>	<b>65,00</b>	<b>4 240,61</b>
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,20
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,80
	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	300,00	7 322,93
<b>2</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-4, sectiunea 2x16 mm2</b>	<b>m.l.</b>			<b>12,00</b> <b>0,00</b>
	21001	Cablu tip SIP-4, sectiunea 2x16 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
<b>3</b>		<b>Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip HJ-0.7x20,(SS201)</b>	<b>m</b>			<b>11,00</b> <b>0,00</b>
	21002	Banda metalica inoxidabila 20x0,7 mm de tip HJ-0.7x20, (SS201)	m	1,0000	11,00	11,00
<b>4</b>		<b>Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NB20</b>	<b>SET</b>			<b>4,00</b> <b>0,00</b>
	21003	Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NB20	buc	1,0000	4,00	4,00
<b>5</b>		<b>Clema de ramificare / derivare de tip KWEP JJC-2 (16-95/1.5-16)</b>	<b>SET</b>			<b>95,00</b> <b>0,00</b>
	21004	Clema de ramificare / derivare de tip KWEP JJC-2 (16-95/1.5-16)	buc	1,0000	95,00	95,00
<b>6</b>		<b>Suport de ancorare de tip CA-1500</b>	<b>SET</b>			<b>55,00</b> <b>0,00</b>
	21005	Suport de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	55,00	55,00
<b>7</b>		<b>Clema ancora de tip PA 1000</b>	<b>SET</b>			<b>75,00</b> <b>0,00</b>
	21006	Clema ancora de tip PA 1000	buc	1,0000	75,00	75,00
<b>8</b>		<b>Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate pe piloni de tip ES - 1500</b>	<b>SET</b>			<b>75,00</b> <b>0,00</b>
	21007	Furnitura completa de sustinere intermediara de tip ES - 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
<b>9</b>	<b>33-04-014-2</b>	<b>Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED</b>	<b>buc</b>			<b>391,78</b> <b>148,85</b>

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	1,08
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	75,00	0,75
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
10		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1	SET			150,00 0,00
	21008	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1	buc	1,0000	150,00	150,00
11		Corp de Iluminat Stradal LED 30W 5000K SMD	SET			325,00 0,00
	21009	Corp de Iluminat Stradal LED 30W 5000K SMD	buc	1,0000	325,00	325,00
12		Corp de Iluminat Stradal LED 50W 5000K SMD	SET			450,00 0,00
	21010	Corp de iluminat stradal 50W LED	buc	1,0000	450,00	450,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			5 633,62 1 111,50
	1	Muncitor	h-om	17,1000	65,00	1 111,50
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	10,10	2,12
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	150,00	11,96
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	1 000,00	4,05
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	250,00	19,93
	5009500	Fise de marcure	100 buc	0,0200	150,00	3,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	12,00	0,07
	5009825	Cercel	buc	8,0000	30,00	240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	5,00	13,76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	5,00	13,76
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	300,00	3 990,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,91
14	pret furnizor	Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m.l.			11,00 0,00
	21012	Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m	1,0000	11,00	11,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			947,84 806,00
	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	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	28,99
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,70
	5009500	Fise de marcure	100 buc	0,0041	150,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
16	pret furnizor	Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m.l.			13,50 0,00
	21013	Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
17	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			988,00 988,00
	1	Muncitor	h-om	15,2000	65,00	988,00
18	Pret furnizor	Conector Wago 2P	buc			17,00

1	2	3	4	5	6	7
						<b>0,00</b>
	<b>21014</b>	<b>Conector Wago 2P</b>	<b>buc</b>	<b>1,0000</b>	<b>17,00</b>	<b>17,00</b>

**Antreprenor (Ofertant)**  
**Î.I. "Paduret Alexandru"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**APROBAT:**

**Investitor**  
**Primaria s. Valcinet**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.