

Primaria s. Valcinet r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT-244**Renovarea sistemului de iluminat stradal din s. Valcinet r-ul Calarasi LEAI-0.22kV, PT-244. (10/1/2023-IEE)****Valoarea de deviz 92 701,13 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) vezi mai jos	1000 m	2,02	3 492,40	7 054,648
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-4, sectiunea 2x16 mm2	m	2 020,00	9,83	19 856,60
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	8,29	1 392,72
4		Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NB20	set	168,00	1,67	280,56
5		Clema de ramificare / derivare de tip KWEP JJC-2 (16-95/1.5-16)	set	64,00	12,49	799,36
6		Suport de ancorare de tip CA-1500	set	26,00	29,08	756,08
7		Clema ancora de tip PA 1000	set	26,00	47,50	1 235,00
8		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor	set	36,00	60,00	2 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		torsadate pe piloni de tip ES - 1500				
9	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	38,00	135,463	5 147,60
10		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1	set	38,00	75,00	2 850,00
11		Corp de Iluminat Stradal LED 30W 5000K SMD	set	17,00	245,83	4 179,11
12		Corp de Iluminat Stradal LED 50W 5000K SMD	set	15,00	279,17	4 187,55
13		Corp de iluminat stradal cu modul LED si cu panou solar, 1P65, 60W	set	6,00	525,00	3 150,00
		<i>Total</i>	Lei			53 049,228
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 100,526
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			4 091,778
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			8 590,022
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 069,894
		<i>Total</i>				71 901,448
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				71 901,448 8 752,192
		2. Lucrari de montare				
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	1 254,942	953,756
15		Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m	76,00	11,25	855,00
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	710,542	504,485
17		Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m	71,00	10,08	715,68
18	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,68	608,00	413,44
19		Conector Wago 2P	buc	68,00	2,08	141,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 583,801
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			308,506
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			177,414
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			976,934
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			302,799
		<i>Total</i>				5 349,454
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 349,454 1 285,44

		Total	Lei	77 250,94
		TVA	20 %	15 450,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		92 701,13

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № PT-244**Renovarea sistemului de iluminat stradal din s. Valcinet r-ul Calarasi LEAI-0.22kV, PT-244. (10/1/2023-IEE)****Valoarea de deviz 92 701,13 Lei**

№ 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 № PT-244:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	250,9408	40,00	10 037,632
		Total manopera				10 037,63

Materiale:

1.	000300-2	Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NB20	set	168,00	1,67	280,56
2.	000300-3	Clema de ramificare / derivare de tip KWEP JJC-2 (16-95/1.5-16)	set	64,00	12,49	799,36
3.	000300-4	Suport de ancorare de tip CA-1500	set	26,00	29,08	756,08
4.	000300-5	Clema ancora de tip PA 1000	set	26,00	47,50	1 235,00
5.	000300-6	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate pe piloni de tip ES - 1500	set	36,00	60,00	2 160,00
6.	000301-2	Corp de Iluminat Stradal LED 30W 5000K SMD	set	17,00	245,83	4 179,11
7.	000301-4	Corp de Iluminat Stradal LED 50W 5000K SMD	set	15,00	279,17	4 187,55
8.	000301-5	Corp de iluminat stradal cu modul LED si cu panou solar, 1P65, 60W	set	6,00	525,00	3 150,00
9.	000301-6	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1	set	38,00	75,00	2 850,00
10.	000313-2	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-4, sectiunea 2x16 mm2	m	2 020,00	9,83	19 856,60
11.	000313-4	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	8,29	1 392,72
12.	000313-5	Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m	76,00	11,25	855,00
13.	000313-6	Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m	71,00	10,08	715,68
14.	000511-1	Conector Wago 2P	buc	68,00	2,08	141,44
15.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0023	25 000,00	57,50
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
17.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,1596	75,00	11,97
18.	1039163	Mansoane tensionate	buc	6,08	2,00	12,16
19.	5009040	Cleme	100 buc	0,0608	50,00	3,04
20.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0091	75,00	0,682

21.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0608	120,00	7,296
22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0181	52,00	0,941
23.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0104	50,00	0,52
24.	5009825	Cercel	buc	6,08	1,00	6,08
25.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟC30"	kg	0,355	33,33	11,832
26.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,38	35,00	13,30
		Total materiale de construcții				42 691,93

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5733	200,00	114,66
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	19,7152	5,00	98,576
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	120,695
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	30,40	25,00	760,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	49,3082	25,00	1 232,705
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,108	25,00	252,70
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,6564	200,00	331,28
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,18	200,00	836,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5733	200,00	114,66
		Total utilaje de construcții				3 903,48

Total	Lei	77 250,94
TVA	20 %	15 450,19

Total deviz:

92 701,13

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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				
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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) vezi mai jos	1000 m			3 492,40
	1	Muncitor	h-om	65,24	40,00	2 609,60
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	5,00	48,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	5,00	59,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			7 054,648
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-4, sectiunea 2x16 mm2	m			9,83
	000313-2	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-4, sectiunea 2x16 mm2	m	1,00	9,83	9,83
		<i>Total</i>	Lei			19 856,60
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			8,29
	000313-4	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	1,00	8,29	8,29
		<i>Total</i>	Lei			1 392,72
4		Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NB20	set			1,67
	000300-2	Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NB20	set	1,00	1,67	1,67
		<i>Total</i>	Lei			280,56
5		Clema de ramificare / derivare de tip KWEP JJC-2 (16-95/1.5-16)	set			12,49
	000300-3	Clema de ramificare / derivare de tip KWEP JJC-2 (16-95/1.5-16)	set	1,00	12,49	12,49
		<i>Total</i>	Lei			799,36
6		Suport de ancorare de tip CA-1500	set			29,08
	000300-4	Suport de ancorare de tip CA-1500	set	1,00	29,08	29,08
		<i>Total</i>	Lei			756,08
7		Clema ancora de tip PA 1000	set			47,50
	000300-5	Clema ancora de tip PA 1000	set	1,00	47,50	47,50
		<i>Total</i>	Lei			1 235,00
8		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate pe piloni de tip ES - 1500	set			60,00
	000300-6	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate pe piloni de tip ES - 1500	set	1,00	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 160,00
9	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			135,463
	1	Muncitor	h-om	2,29	40,00	91,60
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,51
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,01	35,00	0,35
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	200,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			5 147,60
10		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1	set			75,00
	000301-6	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1	set	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			2 850,00
11		Corp de Iluminat Stradal LED 30W 5000K SMD	set			245,83
	000301-2	Corp de Iluminat Stradal LED 30W 5000K SMD	set	1,00	245,83	245,83
		<i>Total</i>	Lei			4 179,11
12		Corp de Iluminat Stradal LED 50W 5000K SMD	set			279,17
	000301-4	Corp de Iluminat Stradal LED 50W 5000K SMD	set	1,00	279,17	279,17
		<i>Total</i>	Lei			4 187,55
13		Corp de iluminat stradal cu modul LED si cu panou solar, 1P65, 60W	set			525,00
	000301-5	Corp de iluminat stradal cu modul LED si cu panou solar, 1P65, 60W	set	1,00	525,00	525,00
		<i>Total</i>	Lei			3 150,00
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 254,942
	1	Muncitor	h-om	17,10	40,00	684,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,21	75,00	15,75
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,00	2,00	16,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,08	50,00	4,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	75,00	0,32
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,08	120,00	9,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	52,00	1,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	50,00	0,24
	5009825	Cercel	buc	8,00	1,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	5,00	13,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	5,00	13,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,30	25,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
		<i>Total</i>	Lei			953,756
15		Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m			11,25
	000313-5	Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m	1,00	11,25	11,25
		<i>Total</i>	Lei			855,00
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			710,542
	1	Muncitor	h-om	12,40	40,00	496,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	52,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	33,33	16,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	5,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
		<i>Total</i>	Lei			504,485
17		Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m			10,08
	000313-6	Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m	1,00	10,08	10,08
		<i>Total</i>	Lei			715,68
18	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			608,00
	1	Muncitor	h-om	15,20	40,00	608,00
		<i>Total</i>	Lei			413,44
19		Conector Wago 2P	buc			2,08
	000511-1	Conector Wago 2P	buc	1,00	2,08	2,08
		<i>Total</i>	Lei			141,44

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.