

Primaria s. Valcinet r. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT-243**Renovarea sistemului de iluminat stradal din s. Valcinet r-ul Calarasi LEAI-0.22kV, PT-243. (10/1/2023-IEE)****Valoarea de deviz 84 471,12 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	1,84	3 492,40	6 426,016
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-4, sectiunea 2x16 mm2	m	1 840,00	9,83	18 087,20
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	163,00	8,29	1 351,27
4		Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NB20	set	163,00	1,67	272,21
5		Clema de ramificare / derivare de tip KWEP JJC-2 (16-95/1.5-16)	set	74,00	12,49	924,26
6		Suport de ancorare de tip CA-1500	set	25,00	29,08	727,00
7		Clema ancora de tip PA 1000	set	25,00	47,50	1 187,50
8		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate pe piloni de tip ES -	set	34,00	60,00	2 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		1500				
9	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	37,00	135,436	5 011,15
10		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1	set	37,00	75,00	2 775,00
11		Corp de Iluminat Stradal LED 30W 5000K SMD	set	32,00	245,83	7 866,56
12		Corp de Iluminat Stradal LED 50W 5000K SMD	set	5,00	279,17	1 395,85
		<i>Total</i>	Lei			48 064,016
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 965,807
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			3 669,48
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			7 786,399
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 689,142
		<i>Total</i>				65 174,844
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				65 174,844 8 190,864
		2. Lucrari de montare				
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	1 254,947	928,661
14		Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m	74,00	11,25	832,50
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	710,845	490,483
16		Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m	69,00	10,08	695,52
17	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,67	608,00	407,36
18		Conector Wago 2P	buc	67,00	2,08	139,36
		<i>Total</i>	Lei			3 493,884
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			301,382

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			172,794
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			954,378
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			295,347
		<i>Total</i>				5 217,785
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 217,785 1 255,76

		Total	Lei	70 392,60
		TVA	20 %	14 078,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				84 471,12

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № PT-243**Renovarea sistemului de iluminat stradal din s. Valcinet r-ul Calarasi LEAI-0.22kV, PT-243. (10/1/2023-IEE)****Valoarea de deviz 84 471,12 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-243:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	236,1656	40,00	9 446,624
		Total manopera				9 446,62

Materiale:

1.	000300-2	Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NB20	set	163,00	1,67	272,21
2.	000300-3	Clema de ramificare / derivare de tip KWEP JJC-2 (16-95/1.5-16)	set	74,00	12,49	924,26
3.	000300-4	Suport de ancorare de tip CA-1500	set	25,00	29,08	727,00
4.	000300-5	Clema ancora de tip PA 1000	set	25,00	47,50	1 187,50
5.	000300-6	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate pe piloni de tip ES - 1500	set	34,00	60,00	2 040,00
6.	000301-2	Corp de Iluminat Stradal LED 30W 5000K SMD	set	32,00	245,83	7 866,56
7.	000301-4	Corp de Iluminat Stradal LED 50W 5000K SMD	set	5,00	279,17	1 395,85
8.	000301-6	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1	set	37,00	75,00	2 775,00
9.	000313-2	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-4, sectiunea 2x16 mm2	m	1 840,00	9,83	18 087,20
10.	000313-4	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip HJ-0.7x20,(SS201)	m	163,00	8,29	1 351,27
11.	000313-5	Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m	74,00	11,25	832,50
12.	000313-6	Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m	69,00	10,08	695,52
13.	000511-1	Conector Wago 2P	buc	67,00	2,08	139,36
14.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0022	25 000,00	55,00
15.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
16.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,1554	75,00	11,655
17.	1039163	Mansoane tensionate	buc	5,92	2,00	11,84
18.	5009040	Cleme	100 buc	0,0592	50,00	2,96
19.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0088	75,00	0,66
20.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0592	120,00	7,104
21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0176	52,00	0,916

22.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0102	50,00	0,51
23.	5009825	Cercel	buc	5,92	1,00	5,92
24.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,345	33,33	11,499
25.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,37	35,00	12,95
		Total materiale de construcții				38 422,74

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5577	200,00	111,54
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,105	5,00	20,525
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	17,9584	5,00	89,792
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,105	5,00	20,525
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	25,00	740,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	44,9144	25,00	1 122,86
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,842	25,00	246,05
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,5088	200,00	301,76
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,07	200,00	814,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5577	200,00	111,54
		Total utilaje de construcții				3 688,53

Total	Lei	70 392,60
TVA	20 %	14 078,52

Total deviz:

84 471,12

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			6 426,016
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			18 087,20
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			1 351,27
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			272,21
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			924,26
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			727,00
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			1 187,50
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			2 040,00
9	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			135,436
	1	Muncitor	h-om	2,29	40,00	91,60
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,49
	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			5 011,15
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			2 775,00
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			7 866,56
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			1 395,85
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 254,947
	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	0,31
	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			928,661
14		Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m			11,25
	000313-5	Cablu AVVGTR 2x4 mm2	m	1,00	11,25	11,25
		<i>Total</i>	Lei			832,50
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			710,845
	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	10,87
	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	16,67
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
		<i>Total</i>	Lei			490,483
16		Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m			10,08
	000313-6	Cablu NYM-J 3x1.5 mm2	m	1,00	10,08	10,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			695,52
17	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			407,36
18		Conector Wago 2P	buc			2,08
	000511-1	Conector Wago 2P	buc	1,00	2,08	2,08
		<i>Total</i>	Lei			139,36

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.