

**Sistem de iluminat public stradal
cu o lungime de 8,2 km in
or.Cimislia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 04
PT-57**

Valoarea de deviz 41 234,40 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. Iluminat public PT-57				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,6000	53,90	32,34
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,6000	21,70	13,02
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,0000	146,00	438,00
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un	buc	3,0000	42,70	128,10

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,0000	586,50	1 759,50
6		Stilp din beton armat CB - 9,5-2	buc	3,0000	2 350,00	7 050,00
		<i>Total</i>	lei			9 420,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			237,18
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			493,50
		<i>Cheltueli de regie</i>	4,5 %			456,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			424,34
		<i>Total</i>				11 032,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 032,80 988,26
		1.2. Lucrari de montare				
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,4450	3 717,35	1 654,22
8		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	445,0000	13,50	6 007,50
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1200	2 152,00	258,24
10		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	12,0000	7,00	84,00
11		Clema de ancora PA - 25	buc	10,0000	16,66	166,60
12		Suport AL CA-1500	buc	10,0000	29,00	290,00
13		Suport AL CS-1500	buc	12,0000	34,00	408,00
14		Clema de suport RA25	buc	12,0000	15,00	180,00
15		Banda de INOX F2007	m	74,0000	8,29	613,46
16		Clame A200	buc	74,0000	2,00	148,00
17		Clema de conexiune FIDOS (PC)4-35/6-150	buc	8,0000	24,50	196,00
18		Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc	24,0000	12,50	300,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Clema PS-1-1	buc	5,0000	25,00	125,00
20		Conectoare Forbox d-6 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
21	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	8,0000	213,50	1 708,00
22	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	8,0000	63,00	504,00
23		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M L= 0.5 m	buc	8,0000	95,00	760,00
24	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Adaptor izolat p/u linii aeriene a sig. fuz.)	buc	8,0000	91,85	734,80
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,5000	709,20	354,60
26		Vergea din otel D20 mm	m	15,0000	40,00	600,00
27	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,3500	1 569,11	549,19
28		Vergea din otel D10 mm	m	35,0000	10,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			16 015,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			992,52
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			720,68
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			2 315,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			801,79
		<i>Total</i>				20 846,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 846,48 4 135,50
		1.3. Utilaj				
29		Corp de iluminat LED 30 W	buc	8,0000	265,00	2 120,00
30		Adaptor izolat pu linii aeriene	buc	8,0000	33,33	266,64
31		Siguranta fuzibila pu adaptor izolat pu linii aeriene 2A	buc	8,0000	8,33	66,64
		<i>Total</i>	lei			2 453,28
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			29,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				2 482,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 482,72
		<i>Total</i>	lei			34 362,00
		Total Iluminat public PT-57 Inclusiv salariu				34 362,00 5 123,76

		Total	lei	34 362,00
		TVA	20 %	6 872,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		41 234,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de iluminat public stradal
cu o lungime de 8,2 km in
or.Cimislia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04
PT-57**

Valoarea de deviz 41 234,40 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2024

№ 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 № 04:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	65,3485	70,00	4 574,40
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	7,2000	70,00	504,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6480	70,00	45,36
		Total manopera				5 123,76

Materiale:

1.	1000-5125	Stilp din beton armat CB - 9,5-2	buc	3,0000	2 350,00	7 050,00
2.	1000404-3	Vergea din otel D10 mm	m	35,0000	10,00	350,00
3.	100404-201	Vergea din otel D20 mm	m	15,0000	40,00	600,00
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7050	25,00	17,63
5.	1019460	Banda "HXB-304"	kg	0,0960	75,00	7,20
6.	1019852	Vopsea	kg	0,7000	20,00	14,00
7.	11110-1500	Suport AL CA-1500	buc	10,0000	29,00	290,00
8.	11111-1500	Suport AL CS-1500	buc	12,0000	34,00	408,00
9.	11112-25	Clema de suport RA25	buc	12,0000	15,00	180,00
10.	11113-2007	Banda de INOX F2007	m	74,0000	8,29	613,46
11.	11114-200	Clame A200	buc	74,0000	2,00	148,00
12.	11115-2570	Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc	24,0000	12,50	300,00
13.	11115-2576	Conectoare Forbox d-6 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
14.	11115-435150	Clema de conexiune FIDOS (PC)4-35/6-150	buc	8,0000	24,50	196,00
15.	11117-11	Clema PS-1-1	buc	5,0000	25,00	125,00
16.	111243-332	Corp de iluminat LED 30 W	buc	8,0000	265,00	2 120,00
17.	1118-225	Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	445,0000	13,50	6 007,50
18.	1119-1525	Clema de ancora PA - 25	buc	10,0000	16,66	166,60
19.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0003	0,00	0,00
20.	1223-414	Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	8,0000	95,00	760,00
21.	1225-310325	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	12,0000	7,00	84,00
22.	1357-722	Siguranta fuzibila pu adaptor izolat pu linii aeriene 2A	buc	8,0000	8,33	66,64
23.	1357-723	Adaptor izolat pu linii aeriene	buc	8,0000	33,33	266,64
24.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,0800	50,00	4,00

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				19 798,67

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,1400	100,00	114,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,1902	80,00	175,22
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4753	450,00	213,89
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	300,00	216,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,4000	150,00	60,00
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,4418	200,00	288,36
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,8800	200,00	576,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4460	10,00	24,46
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,3400	350,00	819,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,3488	250,00	337,20
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4753	150,00	71,29
		Total utilaje de construcții				2 967,42

Total	lei	34 362,00
TVA	20 %	6 872,40

Total deviz: 41 234,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de iluminat public stradal cu o
lungime de 8,2 km in or.Cimislia**

Investitor Primaria or.Cimislia

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. Iluminat public PT-57				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
		<i>Total</i>	lei			32,34
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			13,02
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			146,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			438,00
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			42,70
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	80,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			128,10
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			586,50
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<i>Total</i>	lei			1 759,50
6		Stilp din beton armat CB - 9,5-2	buc			2 350,00
	1000-5125	Stilp din beton armat CB - 9,5-2	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		<i>Total</i>	lei			7 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de montare				
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 717,35
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 443,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	200,00	648,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	80,00	188,81
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	250,00	437,53
		<i>Total</i>	lei			1 654,22
8		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m			13,50
	1118-225	Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			6 007,50
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 152,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			258,24
10		Cablu AVVG 3x4 mm2	m			7,00
	1225-310325	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			84,00
11		Clema de ancora PA - 25	buc			16,66
	1119-1525	Clema de ancora PA - 25	buc	1,0000	16,66	16,66
		<i>Total</i>	lei			166,60
12		Suport AL CA-1500	buc			29,00
	11110-1500	Suport AL CA-1500	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			290,00
13		Suport AL CS-1500	buc			34,00
	11111-1500	Suport AL CS-1500	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			408,00
14		Clema de suport RA25	buc			15,00
	11112-25	Clema de suport RA25	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
15		Banda de INOX F2007	m			8,29
	11113-2007	Banda de INOX F2007	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			613,46
16		Clame A200	buc			2,00
	11114-200	Clame A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			148,00
17		Clema de conexiune FIDOS (PC)4-35/6-150	buc			24,50
	11115-435150	Clema de conexiune FIDOS (PC)4-35/6-150	buc	1,0000	24,50	24,50
		<i>Total</i>	lei			196,00
18		Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc			12,50
	11115-2570	Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			300,00
19		Clema PS-1-1	buc			25,00
	11117-11	Clema PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
20		Conectoare Forbox d-6 mm	buc			1,00
	11115-2576	Conectoare Forbox d-6 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
21	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc			213,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 708,00
22	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			63,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	70,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			504,00
23		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M L= 0.5 m	buc			95,00
	1223-414	Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			760,00
24	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Adaptor izolat p/u linii aeriene a sig. fuz.)	buc			91,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			734,80
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			709,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			354,60
26		Vergea din otel D20 mm	m			40,00
	100404-201	Vergea din otel D20 mm	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
27	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 569,11
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	25,00	22,51
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	20,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,49
		<i>Total</i>	lei			549,19
28		Vergea din otel D10 mm	m			10,00
	1000404-3	Vergea din otel D10 mm	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
		1.3. Utilaj				
29		Corp de iluminat LED 30 W	buc			265,00
	111243-332	Corp de iluminat LED 30 W	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			2 120,00
30		Adaptor izolat pu linii aeriene	buc			33,33
	1357-723	Adaptor izolat pu linii aeriene	buc	1,0000	33,33	33,33
		<i>Total</i>	lei			266,64
31		Siguranta fuzibila pu adaptor izolat pu linii	buc			8,33

1	2	3	4	5	6	7
		aeriere 2A				
	1357-722	Siguranta fuzibila pu adaptor izolat pu linii aeriene 2A	buc	1,0000	8,33	8,33
		Total	lei			66,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.