

Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 (линия 1 от ТП-556)

Valoarea de deviz 245 287,82 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc	3,000	72,51	217,52
2	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	1000 m	1,154	4 014,08	4 632,25
3		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,224	20 000,00	24 480,00
4		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	118,000	7,00	826,00
5		Agrafa A200	buc	118,000	2,00	236,00
6		Consoia de ancoraj CA-1500	buc	36,000	30,00	1 080,00
7		Scoaba PA25x100	buc	36,000	12,00	432,00
8		Suspendare intermediara ES 1500	buc	23,000	59,00	1 357,00
9		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	4,000	23,00	92,00
10		Clema EP95-13	buc	21,000	12,00	252,00
11		Clema PS-1-1	buc	51,000	16,00	816,00
12		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	105,000	12,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			35 680,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			908,49
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			3 083,10
		<i>Total</i>	100,00 +			39 672,36
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			5 752,49
		<i>Total</i>	100,00 +			45 424,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 725,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				48 150,35 3 785,37
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc	19,000	100,52	1 909,95
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,	buc	19,000	209,35	3 977,65
15	08-02-149-1	Demontarea cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,540	1 310,27	15 120,53
16	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED 35W	buc	35,000	101,37	3 547,98
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	35,000	213,95	7 488,25
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,600	1 946,91	3 115,06
19	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11 ,TM DigiTOP)	buc	2,000	56,95	113,90
20		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	35,000	65,00	2 275,00
21		Conductor de legare la pamint (3П6)	m	16,000	20,00	320,00
22		Clema X31	buc	70,000	59,00	4 130,00
23		ConductorПРГ 1x1,5mm2	m	157,500	15,00	2 362,50
		<i>Total</i>	lei			44 360,82
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 639,24

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de transport	10,00 %			1 171,26
		Cheltueli de regie	76,00 %			17 857,58
		Total	100,00 +			69 028,90
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 141,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				73 170,63 23 496,82
		3. Utilaj				
24		Corp de iluminat LED 35W	buc	35,000	2 320,00	81 200,00
25		Releu ФПП-11	buc	1,000	900,00	900,00
26		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	490,00	490,00
		Total	lei			82 590,00
		Cheltueli de depozitare	0,60 %			495,54
		Total Utilaj Inclusiv salariu				83 085,54

		Total	lei			204 406,52
		TVA	20,00 %			40 881,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				245 287,82

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal on
s. Sireti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
(линия 1 от ТП-556)

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	571,105	47,39	27 064,664
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,590	47,39	217,520
		Total manopera				27 282,19

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,021	1 000,00	21,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,130	18 000,00	2 340,000
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	10 000,00	30,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,248	50,00	62,400
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,580	15,00	53,700
6.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,420	20,00	8,400
7.	1019852	Vopsea	kg	17,500	5,00	87,500
8.	2115347	Releu ФРП-11	buc	1,000	900,00	900,000
9.	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	118,000	7,00	826,000
10.	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	36,000	30,00	1 080,000
11.	21154741	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	1 km	1,224	20 000,00	24 480,000
12.	211547854	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	157,500	15,00	2 362,500
13.	2135478	Clema X31	buc	70,000	59,00	4 130,000
14.	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	16,000	20,00	320,000
15.	213658985	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	490,00	490,000
16.	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	4,000	23,00	92,000
17.	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	23,000	59,00	1 357,000
18.	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	35,000	65,00	2 275,000
19.	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	35,000	2 320,00	81 200,000
20.	25532141	Clema EP95-13	buc	21,000	12,00	252,000
21.	25536696	Scoaba PA25x100	buc	36,000	12,00	432,000
22.	25536985	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	105,000	12,00	1 260,000
23.	25563623	Clema PS-1-1	buc	51,000	16,00	816,000
24.	2558471125	Agrafa A200	buc	118,000	2,00	236,000
25.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,350	15,00	5,250
26.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	20,00	0,800
27.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,018	500,00	9,000
28.	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	0,350	20,00	7,000
		Total materiale de construcții				125 133,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,965	30,00	208,950
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	31,735	2,00	63,470
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	11,263	2,00	22,526
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	31,735	2,00	63,470
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	13,790	2,00	27,580

		(KN) (12,5 t)				
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	28,169	35,00	985,915
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	244,742	35,00	8 565,970
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,064	10,00	40,640
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,946	30,00	28,380
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,965	30,00	208,950
		Total utilaje de constructii				10 215,85

Total	lei	204 406,52
TVA	20,00 %	40 881,30

Total deviz:

**245 287,8
2**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti **Investitor Primaria Sireti**

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	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc			72,51
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	47,39	72,507
2	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	1000 m			4 014,08
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,39	3 091,725
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,593
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,899
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,346
3		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km			20 000,00
	21154741	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,0000	20 000,00	20 000,000
4		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m			7,00
	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	1,0000	7,00	7,000
5		Agrafa A200	buc			2,00
	2558471125	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
6		Consoia de ancoraj CA-1500	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	30,00	30,000
7		Scoaba PA25x100	buc			12,00
	25536696	Scoaba PA25x100	buc	1,0000	12,00	12,000
8		Suspendare intermediara ES 1500	buc			59,00
	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	1,0000	59,00	59,000
9		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			23,00
	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,0000	23,00	23,000
10		Clema EP95-13	buc			12,00
	25532141	Clema EP95-13	buc	1,0000	12,00	12,000
11		Clema PS-1-1	buc			16,00
	25563623	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
12		Clema 3OIИ 16-70/1,5-10	buc			12,00
	25536985	Clema 3OIИ 16-70/1,5-10	buc	1,0000	12,00	12,000
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc			100,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	47,39	86,724
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,	buc			209,35
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
15	08-02-149-1	Demontarea cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 310,27
	1	Muncitor	h-om	17,1000	47,39	810,369
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,701
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	2,00	5,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	2,00	5,500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	35,00	465,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	30,00	11,701
16	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED 35W	buc			101,37
	1	Muncitor	h-om	1,8300	47,39	86,724
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,257
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	20,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			213,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 000,00	0,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			1 946,91

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 16 mm				
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,39	392,863
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 462,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	18,750
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
19	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11 ,TM DigiTOP)	buc			56,95
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,39	53,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	15,00	0,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
20		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc			65,00
	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	1,0000	65,00	65,000
21		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			20,00
	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,0000	20,00	20,000
22		Clema X31	buc			59,00
	2135478	Clema X31	buc	1,0000	59,00	59,000
23		ConductorППГ 1x1,5mm2	m			15,00
	211547854	ConductorППГ 1x1,5mm2	m	1,0000	15,00	15,000
		3. Utilaj				
24		Corp de iluminat LED 35W	buc			2 320,00
	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	1,0000	2 320,00	2 320,000
25		Releu ФРП-11	buc			900,00
	2115347	Releu ФРП-11	buc	1,0000	900,00	900,000
26		Releu TM DigiTOP 63A	buc			490,00
	213658985	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,0000	490,00	490,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal on
s. Sireti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
(линия 1 от ТП-47)

Valoarea de deviz 315 274,28 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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	1000 m	1,375	4 014,09	5 519,37
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,457	20 000,00	29 140,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	136,000	7,00	952,00
4		Agrafa A200	buc	136,000	2,00	272,00
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc	34,000	30,00	1 020,00
6		Scoaba PA25x100	buc	34,000	12,00	408,00
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc	31,000	59,00	1 829,00
8		Clema PS-1-1	buc	21,000	16,00	336,00
9		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	165,000	12,00	1 980,00
10	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc	1,000	72,51	72,51
11	33-04-003-1-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport (CB95-2)	buc	2,000	2 338,78	4 677,56
12	33-04-003-1-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport (CB105-5)	buc	1,000	3 261,28	3 261,28
		<i>Total</i>	lei			49 467,72
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 167,33
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			4 249,95
		<i>Total</i>	100,00 +			54 885,00
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			7 958,32
		<i>Total</i>	100,00 +			62 843,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 770,60
		Total Lucrari de constructie				66 613,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 863,87
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,K.1 П -5-.5	buc	55,000	213,95	11 767,25
14	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED 35W	buc	55,000	101,37	5 575,25
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,100	1 941,85	4 077,89
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m	0,050	4 882,40	244,12
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГ)	100 m	0,050	631,20	31,56
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj из профильной трубы	t	0,090	4 171,67	375,45
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat montat pe perete BZUM , ЦМП	buc	2,000	135,06	270,11
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,000	53,50	267,48
21	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc	1,000	58,05	58,05
22	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc	1,000	16,71	16,71
23	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПП-11 ,TM DigiTOP)	buc	2,000	56,95	113,90
24		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	55,000	65,00	3 575,00
25		Conductor de legare la pamint (3П6)	m	21,000	20,00	420,00
26		Clema X31	buc	110,000	59,00	6 490,00
27		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	3,000	12,00	36,00
28		Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	2,000	18,00	36,00
29		ConductorПРГ 1x1,5mm2	m	247,500	15,00	3 712,50

1	2	3	4	5	6	7
30		Furtun metalic d=20mm	m	5,000	12,00	60,00
31		Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	2,000	25,00	50,00
32		Teava otel profil 50x50	m	10,000	200,00	2 000,00
33		Teava otel profil 80x80	m	3,000	200,00	600,00
34		Beton C 15	m3	1,000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			40 877,27
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 726,35
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			2 181,50
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			11 800,12
		<i>Total</i>	100,00 +			58 585,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 515,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 100,36 15 526,47
		3. Utilaj				
35		Corp de iluminat LED 35W	buc	55,000	2 320,00	127 600,00
36		Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
37		Panou de comanda ШМН-1-074 У2	buc	1,000	750,00	750,00
38		Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc	1,000	900,00	900,00
39		Intreruptor automat BA47- 29/1P/32B	buc	1,000	25,00	25,00
40		Intreruptor automat BA47- 29/1P/25B	buc	1,000	25,00	25,00
41		Intreruptor automat BA47- 29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,00
42		Contactator КМН -11811 И=25 А	buc	1,000	350,00	350,00
43		Descarcator ОПС1 В 1P	buc	1,000	300,00	300,00
44		Taimer ТЭ15	buc	1,000	350,00	350,00
45		Releu ФРП-11	buc	1,000	900,00	900,00
46		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	490,00	490,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			133 215,00
		Cheltuieli de depozitare	0,60 %			799,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				134 014,29

		Total	lei			262 728,57
		TVA	20,00 %			52 545,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				315 274,28

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția și modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 (линия 1 от ТП-47)

Valoarea de deviz 315 274,28 lei

Intocmit în prețuri curente 18.11.2021

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	428,737	47,39	20 317,848
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,530	47,39	72,507
		Total manopera				20 390,34

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	5 000,00	5,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,033	1 000,00	33,000

3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,016	1 600,00	25,600
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,170	18 000,00	3 060,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	18 000,00	54,000
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	10 000,00	40,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,269	50,00	113,450
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,370	15,00	125,550
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,090	5,00	5,450
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,072	50,00	3,600
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,090	50,00	54,500
12.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,660	20,00	13,200
13.	1019852	Vopsea	kg	27,540	5,00	137,700
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	1,00	0,500
15.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	10,00	3,000
16.	2115347	Releu ФПИ-11	buc	1,000	900,00	900,000
17.	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	136,000	7,00	952,000
18.	211536474	Teava otel profil 50x50	m	10,000	200,00	2 000,000
19.	2115364741	Teava otel profil 80x80	m	3,000	200,00	600,000
20.	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	34,000	30,00	1 020,000
21.	21154741	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	1 km	1,457	20 000,00	29 140,000
22.	21154784	Furtun metalic d=20mm	m	5,000	12,00	60,000
23.	2115478451	Sina ШНН 8x12-6КС-С	buc	2,000	25,00	50,000
24.	211547854	Descarcator ОПС1 В 1Р	buc	1,000	300,00	300,000
25.	211547854	ConductorПРГ 1x1,5mm2	m	247,500	15,00	3 712,500
26.	2133654	Beton C 15	m3	1,000	1 100,00	1 100,000
27.	2135478	Clema X31	buc	110,000	59,00	6 490,000
28.	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	21,000	20,00	420,000
29.	21355647	Panou de comanda ИМПИ-1-074 У2	buc	1,000	750,00	750,000
30.	213658985	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	490,00	490,000
31.	213665847	Cablu tip АБВГ 2x25 mm2	m	3,000	12,00	36,000
32.	2136658471	Cablu tip АБВГ 3x25 mm2	m	2,000	18,00	36,000
33.	233564175	Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc	1,000	900,00	900,000
34.	23358524	Contactator КМИ -11811 ИН=25 А	buc	1,000	350,00	350,000
35.	23365214	Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
36.	233652411	Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,000	25,00	25,000
37.	2336524112	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,000	25,00	25,000
38.	2336524113	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,000
39.	2336552314	Taimer ТЭ15	buc	1,000	350,00	350,000
40.	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	31,000	59,00	1 829,000
41.	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	55,000	65,00	3 575,000
42.	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	55,000	2 320,00	127 600,000
43.	25536696	Scoaba PA25x100	buc	34,000	12,00	408,000
44.	25536985	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	165,000	12,00	1 980,000
45.	25563623	Clema PS-1-1	buc	21,000	16,00	336,000
46.	2558471125	Agrafa A200	buc	136,000	2,00	272,000
47.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,013	200,00	2,600
48.	446-20112	Sustineri pentru stilpi cu un suport (CB95-2)	buc	2,000	1 875,00	3 750,000
49.	446-201123	Sustineri pentru stilpi cu un suport (CB105-5)	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
50.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	20,00	25,000
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500	10,00	5,000
52.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	10,00	0,500
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,250	1,00	0,250
54.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,550	15,00	8,250
55.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,100	20,00	2,000
56.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,028	500,00	14,000
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,025	15,00	0,375
58.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,300	15,00	4,500

59.	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	0,550	20,00	11,000
Total materiale de construcții						197 529,53

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,962	30,00	88,860
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150	2,00	0,300
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	13,420	2,00	26,840
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	2,00	0,300
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	16,431	2,00	32,862
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	33,564	35,00	1 174,740
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	92,950	35,00	3 253,250
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,008	10,00	90,080
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	2,00	0,880
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	20,00	8,800
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,340	350,00	819,000
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	20,00	4,440
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,127	30,00	33,810
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,570	30,00	17,100
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,962	30,00	88,860
Total utilaje de construcții						5 640,12

Total	lei	262 728,57
TVA	20,00 %	52 545,71

Total deviz:

315 274,28

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti **Investitor Primaria Sireti**

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	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			4 014,09
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,39	3 091,724
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,589
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,356
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km			20 000,00
	21154741	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,0000	20 000,00	20 000,000
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m			7,00
	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	1,0000	7,00	7,000
4		Agrafa A200	buc			2,00
	2558471125	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc			30,00
	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	30,00	30,000
6		Scoaba PA25x100	buc			12,00
	25536696	Scoaba PA25x100	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc			59,00
	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	1,0000	59,00	59,000
8		Clema PS-1-1	buc			16,00
	25563623	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
9		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc			12,00
	25536985	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	1,0000	12,00	12,000
10	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc			72,51
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	47,39	72,507
11	33-04-003-1-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport (CB95-2)	buc			2 338,78
	1	Muncitor	h-om	3,8000	47,39	180,082
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	5 000,00	2,500
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	15,00	1,500
	446-20112	Sustineri pentru stilpi cu un suport (CB95-2)	buc	1,0000	1 875,00	1 875,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	30,00	5,700
12	33-04-003-1-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport (CB105-5)	buc			3 261,28
	1	Muncitor	h-om	3,8000	47,39	180,082
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	5 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	15,00	1,500
	446-201123	Sustineri pentru stilpi cu un suport (CB105-5)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	30,00	5,700
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,K.1 II -5-.5	buc			213,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 000,00	0,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
14	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED 35W	buc			101,37
	1	Muncitor	h-om	1,8300	47,39	86,724
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,0005	500,00	0,255

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²				
	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	0,0100	20,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 941,85
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,39	392,863
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 457,143
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	19,048
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m			4 882,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	47,39	1 644,440
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	1 080,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	53,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	30,00	6,600
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АBBГ)	100 m			631,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	587,640
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	12,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	30,00	12,000
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj из профильной трубы	t			4 171,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	47,39	2 947,656
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	284,444
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,00	405,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m ³	0,1500	200,00	28,889
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	30,00	52,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	151,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	30,00	52,333
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat montat pe perete BZUM , ЦМПИ	buc			135,06
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	112,314

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	2,00	0,440
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (BA47, КМИ, ОПС)	buc			53,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,39	53,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
21	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc			58,05
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,39	53,551
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	15,00	0,900
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	20,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
22	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112 A)	buc			16,71
	1	Muncitor	h-om	0,3400	47,39	16,113
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
23	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11 ,ТМ DigiTOP)	buc			56,95
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,39	53,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	15,00	0,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
24		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc			65,00
	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	1,0000	65,00	65,000
25		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			20,00
	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,0000	20,00	20,000
26		Clema X31	buc			59,00
	2135478	Clema X31	buc	1,0000	59,00	59,000
27		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m			12,00
	213665847	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	1,0000	12,00	12,000
28		Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m			18,00
	2136658471	Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	1,0000	18,00	18,000
29		ConductorПРГ 1x1,5mm2	m			15,00
	211547854	ConductorПРГ 1x1,5mm2	m	1,0000	15,00	15,000
30		Furtun metalic d=20mm	m			12,00
	21154784	Furtun metalic d=20mm	m	1,0000	12,00	12,000
31		Sina ППН 8x12-6KC-C	buc			25,00
	2115478451	Sina ППН 8x12-6KC-C	buc	1,0000	25,00	25,000
32		Teava otel profil 50x50	m			200,00
	211536474	Teava otel profil 50x50	m	1,0000	200,00	200,000
33		Teava otel profil 80x80	m			200,00
	2115364741	Teava otel profil 80x80	m	1,0000	200,00	200,000
34		Beton C 15	m3			1 100,00
	2133654	Beton C 15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,000
		3. Utilaj				
35		Corp de iluminat LED 35W	buc			2 320,00
	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	1,0000	2 320,00	2 320,000

1	2	3	4	5	6	7
36		Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc			1 500,00
	23365214	Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
37		Panou de comanda ИЦМП-1-074 У2	buc			750,00
	21355647	Panou de comanda ИЦМП-1-074 У2	buc	1,0000	750,00	750,000
38		Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc			900,00
	233564175	Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc	1,0000	900,00	900,000
39		Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc			25,00
	233652411	Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,0000	25,00	25,000
40		Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc			25,00
	2336524112	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,0000	25,00	25,000
41		Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc			25,00
	2336524113	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,0000	25,00	25,000
42		Contacto KMI -11811 In=25 A	buc			350,00
	23358524	Contacto KMI -11811 In=25 A	buc	1,0000	350,00	350,000
43		Descarcator OПС1 B 1P	buc			300,00
	211547854	Descarcator OПС1 B 1P	buc	1,0000	300,00	300,000
44		Taimer TЭ15	buc			350,00
	2336552314	Taimer TЭ15	buc	1,0000	350,00	350,000
45		Releu ФПИ-11	buc			900,00
	2115347	Releu ФПИ-11	buc	1,0000	900,00	900,000
46		Releu TM DigiTOP 63A	buc			490,00
	213658985	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,0000	490,00	490,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 (линия 1 от ТП-108)

Valoarea de deviz 181 223,42 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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-	1000 m	0,747	4 014,08	2 998,52

1	2	3	4	5	6	7
		2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului				
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	0,792	20 000,00	15 840,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	107,000	7,00	749,00
4		Agrafa A200	buc	107,000	2,00	214,00
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc	12,000	30,00	360,00
6		Scoaba PA25x100	buc	12,000	12,00	144,00
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc	25,000	59,00	1 475,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,000	23,00	46,00
9		Clema PS-1-1	buc	11,000	16,00	176,00
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	29,000	12,00	348,00
		<i>Total</i>	lei			22 350,52
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			554,28
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 935,20
		<i>Total</i>	100,00 +			24 840,00
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			3 601,80
		<i>Total</i>	100,00 +			28 441,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 706,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 148,31 2 309,50
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,K.1 П -7-12	buc	29,000	213,94	6 204,15
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 75W	buc	29,000	101,37	2 939,80
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,100	1 940,21	2 134,23
14	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,100	1 726,65	1 899,31

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20mm	100 m	0,050	4 882,40	244,12
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГ)	100 m	0,050	631,20	31,56
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj из профильной трубы	t	0,090	4 171,67	375,45
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat montat pe perete BZUM , ЦМПИ	buc	2,000	135,06	270,11
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,000	53,50	267,48
20	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc	1,000	58,05	58,05
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc	1,000	16,71	16,71
22		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -7-12	buc	29,000	150,00	4 350,00
23		Conductor de legare la pamint (3П6)	m	11,000	20,00	220,00
24		Clema X31	buc	58,000	59,00	3 422,00
25		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	3,000	12,00	36,00
26		Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	2,000	18,00	36,00
27		Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	130,500	15,00	1 957,50
28		Furtun metalic d=20mm	m	5,000	12,00	60,00
29		Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	2,000	25,00	50,00
30		Teava otel profil 50x50	m	10,000	200,00	2 000,00
31		Teava otel profil 80x80	m	3,000	200,00	600,00
32		Beton C 15	m3	1,000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			28 272,47
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 308,29
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 671,35
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			7 309,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			39 561,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 373,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 935,42 9 617,89
		3. Utilaj				
33		Corp de iluminat LED 75W	buc	29,000	2 560,00	74 240,00
34		Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
35		Panou de comanda ШМП-1-074 Y2	buc	1,000	750,00	750,00
36		Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc	1,000	900,00	900,00
37		Taimer ТЭ15	buc	1,000	350,00	350,00
38		Intreruptor automat BA47- 29/1P/32B	buc	1,000	25,00	25,00
39		Intreruptor automat BA47- 29/1P/25B	buc	1,000	25,00	25,00
40		Intreruptor automat BA47- 29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,00
41		Contactator КМН -11811 ИН=25 А	buc	1,000	350,00	350,00
42		Descarcator ОПС1 В 1P	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			78 465,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			470,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				78 935,79

		Total	lei	151 019,52
		TVA	20,00 %	30 203,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				181 223,42

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal on
s. Sireti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
(линия 1 от ТП-108)

Valoarea de deviz 181 223,42 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	251,686	47,39	11 927,400
		Total manopera				11 927,39

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	1 000,00	17,000
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,016	1 600,00	25,600
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,089	18 000,00	1 602,000
4.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	18 000,00	72,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	18 000,00	72,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	18 000,00	54,000
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	10 000,00	20,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,479	50,00	123,950
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,690	15,00	85,350
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,110	5,00	50,550
11.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,072	50,00	3,600
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,110	50,00	505,500
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,348	20,00	6,960
14.	1019852	Vopsea	kg	16,740	5,00	83,700
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	1,00	0,500
16.	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	107,000	7,00	749,000
17.	211536474	Teava otel profil 50x50	m	10,000	200,00	2 000,000
18.	2115364741	Teava otel profil 80x80	m	3,000	200,00	600,000
19.	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	12,000	30,00	360,000
20.	21154741	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	1 km	0,792	20 000,00	15 840,000
21.	21154784	Furtun metalic d=20mm	m	5,000	12,00	60,000
22.	2115478451	Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	2,000	25,00	50,000

23.	211547854	Descarcator OΠC1 B 1P	buc	1,000	300,00	300,000
24.	211547854	ConductorΠΠΓ 1x1,5mm2	m	130,500	15,00	1 957,500
25.	2133654	Beton C 15	m3	1,000	1 100,00	1 100,000
26.	2135478	Clema X31	buc	58,000	59,00	3 422,000
27.	21355478	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	11,000	20,00	220,000
28.	21355647	Panou de comanda ΙΙQMΠ-1-074 Y2	buc	1,000	750,00	750,000
29.	213665847	Cablu tip ABBΓ 2x25 mm2	m	3,000	12,00	36,000
30.	2136658471	Cablu tip ABBΓ 3x25 mm2	m	2,000	18,00	36,000
31.	233564175	Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc	1,000	900,00	900,000
32.	23358524	Contacto KMI -11811 ΙΗ=25 A	buc	1,000	350,00	350,000
33.	23365214	Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
34.	233652411	Intrruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,000	25,00	25,000
35.	2336524112	Intrruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,000	25,00	25,000
36.	2336524113	Intrruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,000
37.	2336552314	Taimer TΘ15	buc	1,000	350,00	350,000
38.	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,000	23,00	46,000
39.	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	25,000	59,00	1 475,000
40.	233658947412	Consola pentru corp de iluminat K.1 Π -7-12	buc	29,000	150,00	4 350,000
41.	235647781	Corp de iluminat LED 75W	buc	29,000	2 560,00	74 240,000
42.	25536696	Scoaba PA25x100	buc	12,000	12,00	144,000
43.	25536985	Clema 3OИ 16-70/1,5-10	buc	29,000	12,00	348,000
44.	25563623	Clema PS-1-1	buc	11,000	16,00	176,000
45.	2558471125	Agrafa A200	buc	107,000	2,00	214,000
46.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,013	200,00	2,600
47.	5009031	Scoabe	10 buc	2,900	20,00	58,000
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500	10,00	5,000
49.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	10,00	0,500
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,250	1,00	0,250
51.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,740	5,00	73,700
52.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,290	15,00	4,350
53.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	20,00	1,200
54.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,015	500,00	7,500
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,025	15,00	0,375
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΘΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,290	20,00	5,800
		Total materiale de constructii				114 530,49

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,823	30,00	54,690
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150	2,00	0,300
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,291	2,00	14,582
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	2,00	0,300
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,927	2,00	17,854
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,234	35,00	638,190
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	49,010	35,00	1 715,350
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,164	10,00	101,640
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	2,00	0,880
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	20,00	8,800
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	20,00	4,440
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrurilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,613	30,00	18,390

13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,823	30,00	54,690
		Total utilaje de construcții				2 630,11

Total	lei	151 019,52
TVA	20,00 %	30 203,90

Total deviz:

**181 223,4
2**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti **Investitor Primaria Sireti**

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	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			4 014,08
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,39	3 091,705
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,618
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,521
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,901
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,337
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km			20 000,00
	21154741	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,0000	20 000,00	20 000,000
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m			7,00
	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	1,0000	7,00	7,000
4		Agrafa A200	buc			2,00
	2558471125	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc			30,00
	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	30,00	30,000
6		Scoaba PA25x100	buc			12,00
	25536696	Scoaba PA25x100	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc			59,00
	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	1,0000	59,00	59,000
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			23,00
	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,0000	23,00	23,000
9		Clema PS-1-1	buc			16,00
	25563623	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000

1	2	3	4	5	6	7
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			12,00
	25536985	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,0000	12,00	12,000
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, K.1 II -7-12	buc			213,94
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 000,00	0,586
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 75W	buc			101,37
	1	Muncitor	h-om	1,8300	47,39	86,724
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,259
	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	0,0100	20,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 940,21
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,39	392,863
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 456,364
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	10 000,00	18,182
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
14	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 726,65
	1	Muncitor	h-om	20,1000	47,39	952,539
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	18 000,00	65,455
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	65,455
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	30,00	3,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,300
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20mm	100 m			4 882,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	47,39	1 644,440
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	1 080,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	53,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,000

1	2	3	4	5	6	7
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	30,00	6,600
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АББИ)	100 m			631,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	587,640
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	12,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	30,00	12,000
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj из профильной трубы	t			4 171,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	47,39	2 947,656
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	284,444
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,00	405,000
	1019104	Discuri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	28,889
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	30,00	52,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	151,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	30,00	52,333
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat montat pe perete ВЗУМ , ИЦМИ	buc			135,06
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	112,314
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	2,00	0,440
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ВА47, КМИ, ОПС)	buc			53,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,39	53,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
20	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc			58,05
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,39	53,551
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	15,00	0,900
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	20,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112 А)	buc			16,71
	1	Muncitor	h-om	0,3400	47,39	16,113
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	30,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
22		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -7-12	buc			150,00
	233658947412	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -7-12	buc	1,0000	150,00	150,000
23		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			20,00
	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,0000	20,00	20,000
24		Clema X31	buc			59,00
	2135478	Clema X31	buc	1,0000	59,00	59,000
25		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m			12,00
	213665847	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	1,0000	12,00	12,000
26		Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m			18,00
	2136658471	Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	1,0000	18,00	18,000
27		Conductor ППГ 1x1,5mm2	m			15,00
	211547854	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	1,0000	15,00	15,000
28		Furtun metalic d=20mm	m			12,00
	21154784	Furtun metalic d=20mm	m	1,0000	12,00	12,000
29		Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc			25,00
	2115478451	Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	1,0000	25,00	25,000
30		Teava otel profil 50x50	m			200,00
	211536474	Teava otel profil 50x50	m	1,0000	200,00	200,000
31		Teava otel profil 80x80	m			200,00
	2115364741	Teava otel profil 80x80	m	1,0000	200,00	200,000
32		Beton C 15	m3			1 100,00
	2133654	Beton C 15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,000
		3. Utilaj				
33		Corp de iluminat LED 75W	buc			2 560,00
	235647781	Corp de iluminat LED 75W	buc	1,0000	2 560,00	2 560,000
34		Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc			1 500,00
	23365214	Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
35		Panou de comanda ППМП-1-074 Y2	buc			750,00
	21355647	Panou de comanda ППМП-1-074 Y2	buc	1,0000	750,00	750,000
36		Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc			900,00
	233564175	Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc	1,0000	900,00	900,000
37		Taimer ТЭ15	buc			350,00
	2336552314	Taimer ТЭ15	buc	1,0000	350,00	350,000
38		Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc			25,00
	233652411	Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,0000	25,00	25,000
39		Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc			25,00
	2336524112	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,0000	25,00	25,000
40		Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc			25,00
	2336524113	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,0000	25,00	25,000
41		Contactoer КМН -11811 Iн=25 A	buc			350,00
	23358524	Contactoer КМН -11811 Iн=25 A	buc	1,0000	350,00	350,000
42		Descarcator ОПС1 B 1P	buc			300,00
	211547854	Descarcator ОПС1 B 1P	buc	1,0000	300,00	300,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal on**

s. Sireti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

(линия 2 от ТП-108)

Valoarea de deviz 83 621,10 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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	1000 m	0,462	4 014,07	1 854,50
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	0,490	20 000,00	9 800,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	36,000	7,00	252,00
4		Agrafa A200	buc	36,000	2,00	72,00
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc	4,000	30,00	120,00
6		Scoaba PA25x100	buc	4,000	12,00	48,00
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc	14,000	59,00	826,00
8		Clema PS-1-1	buc	6,000	16,00	96,00
9		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	9,000	12,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			13 176,50
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			342,81
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 132,20
		<i>Total</i>	100,00 +			14 651,51
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			2 124,47
		<i>Total</i>	100,00 +			16 775,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 006,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 782,54 1 428,38
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED 35W	buc	15,000	101,35	1 520,21
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, K1Π-7-12	buc	15,000	213,95	3 209,25
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,600	1 952,33	1 171,40
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47,)	buc	1,000	53,50	53,50
14	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ΦΠ-11 ,TM DigiTOP)	buc	2,000	56,95	113,90
15		Consola pentru corp de iluminat K.1 Π -7-12	buc	15,000	150,00	2 250,00
16		Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	6,000	20,00	120,00
17		Clema X31	buc	9,000	59,00	531,00
18		ConductorΠΠΓ 1x1,5mm2	m	67,500	15,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			9 981,76
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			988,98
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			491,26
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			3 131,78
		<i>Total</i>	100,00 +			14 593,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			875,64
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				15 469,42 4 120,76
		3. Utilaj				
19		Corp de iluminat LED 35W	buc	15,000	2 320,00	34 800,00
20		Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,00
21		Releu ΦΠ-11	buc	1,000	900,00	900,00
22		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			36 215,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			217,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 432,29

		Total	lei	69 684,25
		TVA	20,00 %	13 936,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		83 621,10

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1 (линия 2 от ТП-108)

Valoarea de deviz 83 621,10 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	117,095	47,39	5 549,132
		Total manopera				5 549,14

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	1 000,00	9,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049	18 000,00	882,000
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	10 000,00	10,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,468	50,00	23,400
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,600	15,00	24,000

6.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,180	20,00	3,600
7.	1019852	Vopsea	kg	7,500	5,00	37,500
8.	2115347	Releu ФРП-11	buc	1,000	900,00	900,000
9.	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	36,000	7,00	252,000
10.	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	4,000	30,00	120,000
11.	21154741	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	1 km	0,490	20 000,00	9 800,000
12.	211547854	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	67,500	15,00	1 012,500
13.	2135478	Clema X31	buc	9,000	59,00	531,000
14.	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	6,000	20,00	120,000
15.	213658985	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	490,00	490,000
16.	2336524113	Interruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,000
17.	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	14,000	59,00	826,000
18.	233658947412	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -7-12	buc	15,000	150,00	2 250,000
19.	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	15,000	2 320,00	34 800,000
20.	25536696	Scoaba PA25x100	buc	4,000	12,00	48,000
21.	25536985	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	9,000	12,00	108,000
22.	25563623	Clema PS-1-1	buc	6,000	16,00	96,000
23.	2558471125	Agrafa A200	buc	36,000	2,00	72,000
24.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,150	15,00	2,250
25.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	20,00	0,800
26.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,007	500,00	3,500
27.	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	0,150	20,00	3,000
Total materiale de construcții						52 449,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,766	30,00	22,980
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,509	2,00	9,018
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,521	2,00	11,042
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	11,277	35,00	394,695
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,350	35,00	887,250
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,524	10,00	15,240
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,379	30,00	11,370
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,766	30,00	22,980
Total utilaje de construcții						1 374,57

Total	lei	69 684,25
TVA	20,00 %	13 936,85

Total deviz:

83 621,10

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia si modernizarea sistemului Investitor Primaria Sireti
de iluminat stradal on s. Sireti

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	1000 m			4 014,07
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,39	3 091,736
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,610
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,519
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,318
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km			20 000,00
	21154741	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,0000	20 000,00	20 000,000
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m			7,00
	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	1,0000	7,00	7,000
4		Agrafa A200	buc			2,00
	2558471125	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc			30,00
	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	30,00	30,000
6		Scoaba PA25x100	buc			12,00
	25536696	Scoaba PA25x100	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc			59,00
	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	1,0000	59,00	59,000
8		Clema PS-1-1	buc			16,00
	25563623	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
9		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			12,00
	25536985	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,0000	12,00	12,000
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED 35W	buc			101,35
	1	Muncitor	h-om	1,8300	47,39	86,724
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,233
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	20,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, K1И-7-12	buc			213,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 000,00	0,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,550

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 952,33
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,39	392,863
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 470,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	16,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47,)	buc			53,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,39	53,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
14	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПИ-11 ,TM DigiTOP)	buc			56,95
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,39	53,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	15,00	0,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
15		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -7-12	buc			150,00
	233658947412	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -7-12	buc	1,0000	150,00	150,000
16		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			20,00
	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,0000	20,00	20,000
17		Clema X31	buc			59,00
	2135478	Clema X31	buc	1,0000	59,00	59,000
18		ConductorIPIГ 1x1,5mm2	m			15,00
	211547854	ConductorIPIГ 1x1,5mm2	m	1,0000	15,00	15,000
		3. Utilaj				
19		Corp de iluminat LED 35W	buc			2 320,00
	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	1,0000	2 320,00	2 320,000
20		Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc			25,00
	2336524113	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,0000	25,00	25,000
21		Releu ФПИ-11	buc			900,00
	2115347	Releu ФПИ-11	buc	1,0000	900,00	900,000
22		Releu TM DigiTOP 63A	buc			490,00
	213658985	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,0000	490,00	490,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal on**

s. Sireti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1
(Φ2 от ТП-108)**Valoarea de deviz 17 485,78 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	11,520	56,39	649,67
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	11,520	14,69	169,23
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,115	889,13	102,25
		<i>Total</i>	lei			921,15
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			208,07
		<i>Total</i>	100,00 +			1 129,22
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			163,74
		<i>Total</i>	100,00 +			1 292,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			77,57
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 370,53 866,95
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,320	613,69	196,38
5	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,320	870,69	278,62
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,320	562,91	180,13
7	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,100	2 755,50	275,55
8	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,030	2 644,67	79,34
9	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,030	926,00	27,78
10	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000	110,01	220,02
11	33-04-030-1	Montarea descarcator de tensiune LVA	set	1,000	245,75	245,75
12		Cablu tip АББ6IIIВ-1 2*50 мм	m	50,000	70,00	3 500,00
13		Manson interior de tip KBTπ-1 4(70-120)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
14		Manson interior de tip KHTπ-1 4(70-120)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
15		Teava din otel d =25 mm	m	3,000	16,00	48,00
16		Caramida	buc	320,000	4,20	1 344,00
17		Nisip	m3	1,920	160,00	307,20
		<i>Total</i>	lei			10 202,77
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			224,54
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			897,80
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			711,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			12 036,14
		Beneficiu de deviz	6,00 %			722,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 758,31 935,57
		3. Utilaj				
18		Descarcator de tensiune LVA	buc	1,000	440,00	440,00
		Total	lei			440,00
		Cheltueli de depozitare	0,60 %			2,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				442,64

		Total	lei			14 571,48
		TVA	20,00 %			2 914,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				17 485,78

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1 (Φ2 от ТП-108)

Valoarea de deviz 17 485,78 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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 № 2-5-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	19,742	47,39	935,573
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,294	47,39	866,953
		Total manopera				1 802,52

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	20,00	0,400
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	18 000,00	36,000
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	18 000,00	54,000
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	10 000,00	0,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,032	50,00	1,600
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,480	5,00	12,400
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,025	50,00	1,250
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,480	50,00	124,000
9.	1019852	Vopsea	kg	0,100	5,00	0,500
10.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,019	100,00	1,900
11.	23354744117	Cablu tip АBB6IIIБ-1 2*50 мм	m	50,000	70,00	3 500,000
12.	23355415	Descarcator de tensiune LVA	buc	1,000	440,00	440,000
13.	2336251	Nisip	m3	1,920	160,00	307,200
14.	233652411	Manson interior de tip КВТп-1 4(70-120)	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
15.	2336524112	Manson interior de tip КНТп-1 4(70-120)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
16.	2355417	Teava din otel d =25 mm	m	3,000	16,00	48,000
17.	2553141	Caramida	buc	320,000	4,20	1 344,000
18.	5009030	Flanse	10 buc	0,031	10,00	0,310
19.	5009031	Scoabe	10 buc	0,123	20,00	2,460
20.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,020	20,00	20,400
21.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,240	1,00	0,240
22.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	50,00	0,450
23.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	100,00	0,200
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,033	100,00	3,300
25.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	50,00	0,500
26.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	20,00	0,020
27.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,065	15,00	0,975
28.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	15,00	1,500
29.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	40,00	14,400
30.	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	0,100	20,00	2,000
		Total materiale de construcții				9 418,01

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,243	30,00	97,290
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,607	2,00	3,214
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,607	2,00	3,214
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	35,00	21,000
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,970	35,00	33,950
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,600	35,00	21,000
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,193	10,00	1,930
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,084	50,00	54,200
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,185	20,00	3,700
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	30,00	6,600
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,243	30,00	97,290

		Total utilaje de construcții				343,39
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total	lei	14 571,48
TVA	20,00 %	2 914,30

Total deviz: **17 485,78**

Intocmit SRL Capital
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția și modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireți **Investitor** Primaria Sireți

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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			56,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	47,39	56,395
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			14,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,39	14,690
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			889,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,39	417,852
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,304
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			613,69
	1	Muncitor	h-om	6,6300	47,39	314,256
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	30,00	149,719
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	30,00	149,719
5	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara	100 m			870,69

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg				
	1	Muncitor	h-om	13,7000	47,39	649,244
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	168,750
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	5,00	1,250
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,469
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,063
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,469
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	30,00	16,781
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	2,00	6,438
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	2,00	6,438
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	30,00	16,781
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			562,91
	1	Muncitor	h-om	6,5100	47,39	308,478
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	30,00	127,219
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	30,00	127,219
7	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 755,50
	1	Muncitor	h-om	19,3000	47,39	914,630
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	10 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	50,00	1 240,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	50,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	30,00	17,700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4900	2,00	8,980
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4900	2,00	8,980
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0000	35,00	210,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	30,00	17,700
8	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 644,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	47,39	1 459,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	53,333
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,667
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	5,00	3,333
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	63,333
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,333
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,00	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	6,667
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	20,00	0,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	30,00	14,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	35,00	700,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,333
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	30,00	14,000
9	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			926,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	47,39	867,233
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	30,00	17,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	2,00	8,533
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	4,2600	2,00	8,533

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	30,00	17,000
10	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			110,01
	1	Muncitor	h-om	1,7300	47,39	81,984
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00	18,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	20,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	40,00	7,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
11	33-04-030-1	Montarea descarcator de tensiune LVA	set			245,75
	1	Muncitor	h-om	4,2900	47,39	203,303
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,500
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	35,00	33,950
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	30,00	6,600
12		Cablu tip АББШВ-1 2*50 мм	m			70,00
	23354744117	Cablu tip АББШВ-1 2*50 мм	m	1,0000	70,00	70,000
13		Manson interior de tip КВТн-1 4(70-120)	buc			2 000,00
	233652411	Manson interior de tip КВТн-1 4(70-120)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
14		Manson interior de tip КНТн-1 4(70-120)	buc			1 500,00
	2336524112	Manson interior de tip КНТн-1 4(70-120)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
15		Teava din otel d =25 mm	m			16,00
	2355417	Teava din otel d =25 mm	m	1,0000	16,00	16,000
16		Caramida	buc			4,20
	2553141	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,200
17		Nisip	m3			160,00
	2336251	Nisip	m3	1,0000	160,00	160,000
		3. Utilaj				
18		Descarcator de tensiune LVA	buc			440,00
	23355415	Descarcator de tensiune LVA	buc	1,0000	440,00	440,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal on
s. Sireti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Valoarea de deviz 165 007,38 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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	1000 m	0,882	4 014,12	3 540,45
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	0,935	20 000,00	18 700,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	78,000	7,00	546,00
4		Agrafa A200	buc	78,000	2,00	156,00
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc	6,000	30,00	180,00
6		Scoaba PA25x100	buc	6,000	12,00	72,00
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc	30,000	59,00	1 770,00
8		Clema PS-1-1	buc	14,000	16,00	224,00
9		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	84,000	12,00	1 008,00
		<i>Total</i>	lei			26 196,45
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			654,46
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			2 265,60
		<i>Total</i>	100,00 +			29 116,51
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			4 221,90
		<i>Total</i>	100,00 +			33 338,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 000,31
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				35 338,72 2 726,91
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED 55W	buc	28,000	101,36	2 838,18
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	28,000	213,96	5 990,80

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, K1Π-7-12				
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,400	1 939,95	2 715,93
13	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,400	1 750,03	2 450,04
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47,)	buc	1,000	53,50	53,50
15		Consola pentru corp de iluminat K.1 Π -7-12	buc	28,000	150,00	4 200,00
16		Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	14,000	20,00	280,00
17		Clema X31	buc	56,000	59,00	3 304,00
18		ConductorΠΠΓ 1x1,5mm2	m	126,000	15,00	1 890,00
		<i>Total</i>	lei			23 722,45
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 133,53
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 300,56
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			6 756,18
		<i>Total</i>	100,00 +			33 912,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 034,76
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				35 947,48 8 889,71
		3. Utilaj				
19		Corp de iluminat LED 55W	buc	28,000	2 350,00	65 800,00
20		Intrerruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			65 825,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			394,95
		Total Utilaj Inklusiv salariu				66 219,95

		Total	lei			137 506,15
		TVA	20,00 %			27 501,23
		Total deviz: Inklusiv salariu				165 007,38

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1

Valoarea de deviz 165 007,38 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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 № 2-6-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	245,128	47,39	11 616,616
		Total manopera				11 616,62

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	1 000,00	17,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,113	18 000,00	2 034,000
3.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,006	18 000,00	108,000
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006	18 000,00	108,000
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	10 000,00	30,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,352	50,00	117,600
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,820	15,00	42,300
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,480	5,00	57,400
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,480	50,00	574,000
10.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,336	20,00	6,720
11.	1019852	Vopsea	kg	16,800	5,00	84,000
12.	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	78,000	7,00	546,000
13.	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	6,000	30,00	180,000
14.	21154741	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	1 km	0,935	20 000,00	18 700,000
15.	211547854	ConductorППГ 1x1,5mm2	m	126,000	15,00	1 890,000

16.	2135478	Clema X31	buc	56,000	59,00	3 304,000
17.	21355478	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	14,000	20,00	280,000
18.	2336524113	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,000
19.	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	30,000	59,00	1 770,000
20.	233658947412	Consola pentru corp de iluminat K.1 Π -7-12	buc	28,000	150,00	4 200,000
21.	235647783	Corp de iluminat LED 55W	buc	28,000	2 350,00	65 800,000
22.	25536696	Scoaba PA25x100	buc	6,000	12,00	72,000
23.	25536985	Clema 3OH 16-70/1,5-10	buc	84,000	12,00	1 008,000
24.	25563623	Clema PS-1-1	buc	14,000	16,00	224,000
25.	2558471125	Agrafa A200	buc	78,000	2,00	156,000
26.	5009031	Scoabe	10 buc	2,100	20,00	42,000
27.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	18,760	5,00	93,800
28.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,280	15,00	4,200
29.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,014	500,00	7,000
30.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,280	20,00	5,600
Total materiale de construcții						101 486,62

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,472	30,00	44,160
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,608	2,00	17,216
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	10,540	2,00	21,080
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	21,530	35,00	753,550
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	47,320	35,00	1 656,200
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,260	10,00	82,600
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,723	30,00	21,690
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,472	30,00	44,160
Total utilaje de construcții						2 640,66

Total	lei	137 506,15
TVA	20,00 %	27 501,23

Total deviz:

**165 007,3
8**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti **Investitor Primaria Sireti**

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	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			4 014,12
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,39	3 091,740
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,592
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,519
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,365
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km			20 000,00
	21154741	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,0000	20 000,00	20 000,000
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m			7,00
	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	1,0000	7,00	7,000
4		Agrafa A200	buc			2,00
	2558471125	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc			30,00
	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	30,00	30,000
6		Scoaba PA25x100	buc			12,00
	25536696	Scoaba PA25x100	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc			59,00
	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	1,0000	59,00	59,000
8		Clema PS-1-1	buc			16,00
	25563623	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
9		Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc			12,00
	25536985	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	1,0000	12,00	12,000
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED 55W	buc			101,36
	1	Muncitor	h-om	1,8300	47,39	86,724
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,250
	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	0,0100	20,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, K1П-7-12	buc			213,96
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 000,00	0,607
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 939,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,39	392,863
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCp3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 452,857
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	10 000,00	21,429
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1400	30,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
13	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 750,03
	1	Muncitor	h-om	20,1000	47,39	952,539
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	18 000,00	77,143
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	77,143
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	30,00	3,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,300
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47,)	buc			53,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,39	53,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
15		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -7-12	buc			150,00
	233658947412	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -7-12	buc	1,0000	150,00	150,000
16		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			20,00
	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,0000	20,00	20,000
17		Clema X31	buc			59,00
	2135478	Clema X31	buc	1,0000	59,00	59,000
18		ConductorIPIГ 1xl,5mm2	m			15,00
	211547854	ConductorIPIГ 1x1,5mm2	m	1,0000	15,00	15,000
		3. Utilaj				
19		Corp de iluminat LED 55W	buc			2 350,00
	235647783	Corp de iluminat LED 55W	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
20		Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc			25,00
	2336524113	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,0000	25,00	25,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal on
s. Sireti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-1

(линия 1 от ТП-136)

Valoarea de deviz 172 956,28 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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	1000 m	0,754	4 014,07	3 026,61
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	0,800	20 000,00	16 000,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	80,000	7,00	560,00
4		Agrafa A200	buc	80,000	2,00	160,00
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc	24,000	30,00	720,00
6		Scoaba PA25x100	buc	24,000	12,00	288,00
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc	16,000	59,00	944,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,000	23,00	46,00
9		Clema PS-1-1	buc	12,000	16,00	192,00
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	34,000	12,00	408,00
		<i>Total</i>	lei			22 344,61
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			559,48
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 931,80
		<i>Total</i>	100,00 +			24 835,89
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			3 601,20
		<i>Total</i>	100,00 +			28 437,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 706,23
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				30 143,32 2 331,16
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,K.1 П -5-.5, K1П-7-12	buc	30,000	213,95	6 418,50
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,(LED 35W, LED 75W, LED55W)	buc	30,000	101,36	3 040,91
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,200	1 937,33	2 324,80
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m	0,050	4 882,40	244,12
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГ)	100 m	0,050	631,20	31,56
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj из профильной трубы	t	0,090	4 171,67	375,45
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat montat pe perete BZUM , ЦМП	buc	2,000	135,06	270,11
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,000	53,50	267,48
19	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc	1,000	58,05	58,05
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc	1,000	16,71	16,71
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПП-11 ,TM DigiTOP)	buc	2,000	56,95	113,90
22		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	21,000	65,00	1 365,00
23		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -7-12	buc	9,000	150,00	1 350,00
24		Conductor de legare la pamint (3П6)	m	12,000	20,00	240,00
25		Clema X31	buc	30,000	59,00	1 770,00
26		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	3,000	12,00	36,00
27		Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	2,000	18,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Conductor ППГ 1x1,5mm ²	m	135,000	15,00	2 025,00
29		Furtun metalic d=20mm	m	5,000	12,00	60,00
30		Sina IIIИ 8x12-6KC-C	buc	2,000	25,00	50,00
31		Teava otel profil 50x50	m	10,000	200,00	2 000,00
32		Teava otel profil 80x80	m	3,000	200,00	600,00
33		Beton C 15	m ³	1,000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			23 793,59
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 151,55
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 286,22
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			6 813,26
		<i>Total</i>	100,00 +			34 044,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 042,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 087,30 8 964,81
		3. Utilaj				
34		Corp de iluminat LED 35W	buc	19,000	2 320,00	44 080,00
35		Corp de iluminat LED 75W	buc	9,000	2 560,00	23 040,00
36		Corp de iluminat LED 55W	buc	2,000	2 350,00	4 700,00
37		Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
38		Panou de comanda ЦМП-1-074 У2	buc	1,000	750,00	750,00
39		Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc	1,000	900,00	900,00
40		Taimer ТЭ15	buc	1,000	350,00	350,00
41		Intreruptor automat BA47- 29/1P/32B	buc	1,000	25,00	25,00
42		Intreruptor automat BA47- 29/1P/25B	buc	1,000	25,00	25,00
43		Intreruptor automat BA47- 29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,00
44		Contactator КМИ -11811 И=25 A	buc	1,000	350,00	350,00
45		Descarcator ОПС1 В 1P	buc	1,000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Releu ФПИ-11	buc	1,000	900,00	900,00
47		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			77 435,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			464,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				77 899,61

		Total	lei			144 130,23
		TVA	20,00 %			28 826,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				172 956,28

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-1 (линия 1 от ТП-136)

Valoarea de deviz 172 956,28 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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 № 2-7-1:				
Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	238,362	47,39	11 295,976

		Total manopera				11 295,97
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,018	1 000,00	18,000
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,016	1 600,00	25,600
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,097	18 000,00	1 746,000
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	18 000,00	54,000
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	10 000,00	20,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,567	50,00	78,350
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,870	15,00	88,050
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,090	5,00	5,450
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,072	50,00	3,600
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,090	50,00	54,500
11.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,360	20,00	7,200
12.	1019852	Vopsea	kg	15,040	5,00	75,200
13.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	1,00	0,500
14.	2115347	Releu ФРП-11	buc	1,000	900,00	900,000
15.	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	80,000	7,00	560,000
16.	211536474	Teava otel profil 50x50	m	10,000	200,00	2 000,000
17.	2115364741	Teava otel profil 80x80	m	3,000	200,00	600,000
18.	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	24,000	30,00	720,000
19.	21154741	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	1 km	0,800	20 000,00	16 000,000
20.	21154784	Furtun metalic d=20mm	m	5,000	12,00	60,000
21.	2115478451	Sina ШНН 8x12-6КС-С	buc	2,000	25,00	50,000
22.	211547854	Descarcator ОПС1 В 1Р	buc	1,000	300,00	300,000
23.	211547854	ConductorПРГ 1x1,5mm2	m	135,000	15,00	2 025,000
24.	2133654	Beton C 15	m3	1,000	1 100,00	1 100,000
25.	2135478	Clema X31	buc	30,000	59,00	1 770,000
26.	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	12,000	20,00	240,000
27.	21355647	Panou de comanda ИИМП-1-074 У2	buc	1,000	750,00	750,000
28.	213658985	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	490,00	490,000
29.	213665847	Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	3,000	12,00	36,000
30.	2136658471	Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m	2,000	18,00	36,000
31.	233564175	Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc	1,000	900,00	900,000
32.	23358524	Contacto КМН -11811 ИН=25 А	buc	1,000	350,00	350,000
33.	23365214	Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
34.	233652411	Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,000	25,00	25,000
35.	2336524112	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,000	25,00	25,000
36.	2336524113	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,000
37.	2336552314	Taimer ТЭ15	buc	1,000	350,00	350,000
38.	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,000	23,00	46,000
39.	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	16,000	59,00	944,000
40.	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	21,000	65,00	1 365,000
41.	233658947412	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -7-12	buc	9,000	150,00	1 350,000
42.	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	19,000	2 320,00	44 080,000
43.	235647781	Corp de iluminat LED 75W	buc	9,000	2 560,00	23 040,000
44.	235647783	Corp de iluminat LED 55W	buc	2,000	2 350,00	4 700,000
45.	25536696	Scoaba PA25x100	buc	24,000	12,00	288,000
46.	25536985	Clema 3ОН 16-70/1,5-10	buc	34,000	12,00	408,000
47.	25563623	Clema PS-1-1	buc	12,000	16,00	192,000
48.	2558471125	Agrafa A200	buc	80,000	2,00	160,000
49.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,013	200,00	2,600
50.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	20,00	25,000
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500	10,00	5,000
52.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	10,00	0,500
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,250	1,00	0,250
54.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,300	15,00	4,500

55.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,100	20,00	2,000
56.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,015	500,00	7,500
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,025	15,00	0,375
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,300	20,00	6,000
Total materiale de constructii						109 615,18

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,836	30,00	55,080
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150	2,00	0,300
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,359	2,00	14,718
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	2,00	0,300
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,010	2,00	18,020
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,405	35,00	644,175
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	50,700	35,00	1 774,500
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,722	10,00	67,220
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	2,00	0,880
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	20,00	8,800
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	20,00	4,440
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,618	30,00	18,540
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,836	30,00	55,080
Total utilaje de constructii						2 662,05

Total	lei	144 130,23
TVA	20,00 %	28 826,05

Total deviz: **172 956,28**

Intocmit SRL Capital
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat _____
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti **Investitor Primaria Sireti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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	1000 m			4 014,07
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,39	3 091,725
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,589
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,899
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,344
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km			20 000,00
	21154741	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,0000	20 000,00	20 000,000
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m			7,00
	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	1,0000	7,00	7,000
4		Agrafa A200	buc			2,00
	2558471125	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc			30,00
	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	30,00	30,000
6		Scoaba PA25x100	buc			12,00
	25536696	Scoaba PA25x100	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc			59,00
	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	1,0000	59,00	59,000
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			23,00
	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,0000	23,00	23,000
9		Clema PS-1-1	buc			16,00
	25563623	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
10		Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc			12,00
	25536985	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	1,0000	12,00	12,000
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,K.1 П -5-.5, K1П-7-12	buc			213,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 000,00	0,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,(LED 35W, LED 75W, LED55W)	buc			101,36
	1	Muncitor	h-om	1,8300	47,39	86,724
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,250
	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	0,0100	20,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 937,33
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,39	392,863
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 455,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	10 000,00	16,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m			4 882,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	47,39	1 644,440
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	1 080,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	53,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	30,00	6,600
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АББГ)	100 m			631,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	587,640
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	12,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	30,00	12,000
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj из профильной трубы	t			4 171,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	47,39	2 947,656
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	284,444
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,00	405,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	28,889
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	30,00	52,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	151,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	30,00	52,333
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat montat pe perete ВЗУМ , ИЦМИ	buc			135,06
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	112,314
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	2,00	0,440
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ВА47, КМИ, ОПС)	buc			53,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,39	53,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
19	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc			58,05
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,39	53,551
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	15,00	0,900
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	20,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc			16,71
	1	Muncitor	h-om	0,3400	47,39	16,113
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПИ-11 ,TM DigiTOP)	buc			56,95
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,39	53,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	15,00	0,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
22		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc			65,00
	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	1,0000	65,00	65,000
23		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -7-12	buc			150,00
	233658947412	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -7-12	buc	1,0000	150,00	150,000
24		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			20,00
	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,0000	20,00	20,000
25		Clema X31	buc			59,00
	2135478	Clema X31	buc	1,0000	59,00	59,000
26		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m			12,00
	213665847	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	1,0000	12,00	12,000
27		Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m			18,00
	2136658471	Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	1,0000	18,00	18,000
28		ConductorППГ 1x1,5mm2	m			15,00
	211547854	ConductorППГ 1x1,5mm2	m	1,0000	15,00	15,000
29		Furtun metalic d=20mm	m			12,00
	21154784	Furtun metalic d=20mm	m	1,0000	12,00	12,000
30		Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc			25,00
	2115478451	Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	1,0000	25,00	25,000
31		Teava otel profil 50x50	m			200,00
	211536474	Teava otel profil 50x50	m	1,0000	200,00	200,000
32		Teava otel profil 80x80	m			200,00
	2115364741	Teava otel profil 80x80	m	1,0000	200,00	200,000
33		Beton C 15	m3			1 100,00
	2133654	Beton C 15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,000
		3. Utilaj				
34		Corp de iluminat LED 35W	buc			2 320,00
	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	1,0000	2 320,00	2 320,000
35		Corp de iluminat LED 75W	buc			2 560,00
	235647781	Corp de iluminat LED 75W	buc	1,0000	2 560,00	2 560,000
36		Corp de iluminat LED 55W	buc			2 350,00
	235647783	Corp de iluminat LED 55W	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
37		Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc			1 500,00
	23365214	Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
38		Panou de comanda ИИМП-1-074 Y2	buc			750,00
	21355647	Panou de comanda ИИМП-1-074 Y2	buc	1,0000	750,00	750,000
39		Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc			900,00
	233564175	Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc	1,0000	900,00	900,000
40		Taimer ТЭ15	buc			350,00
	2336552314	Taimer ТЭ15	buc	1,0000	350,00	350,000

1	2	3	4	5	6	7
41		Interrupitor automat BA47-29/1P/32B	buc			25,00
	233652411	Interrupitor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,0000	25,00	25,000
42		Interrupitor automat BA47-29/1P/25B	buc			25,00
	2336524112	Interrupitor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,0000	25,00	25,000
43		Interrupitor automat BA47-29/1P/10B	buc			25,00
	2336524113	Interrupitor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,0000	25,00	25,000
44		Contactator КМИ -11811 I _н =25 A	buc			350,00
	23358524	Contactator КМИ -11811 I _н =25 A	buc	1,0000	350,00	350,000
45		Descarcator ОПС1 В 1P	buc			300,00
	211547854	Descarcator ОПС1 В 1P	buc	1,0000	300,00	300,000
46		Releu ФРП-11	buc			900,00
	2115347	Releu ФРП-11	buc	1,0000	900,00	900,000
47		Releu TM DigiTOP 63A	buc			490,00
	213658985	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,0000	490,00	490,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal on
s. Sireti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-1 (линия 2 от ТП-298)

Valoarea de deviz 150 682,06 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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	1000 m	0,746	4 014,10	2 994,52
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	0,791	20 000,00	15 820,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F	m	84,000	7,00	588,00

1	2	3	4	5	6	7
		2007				
4		Agrafa A200	buc	84,000	2,00	168,00
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc	25,000	30,00	750,00
6		Scoaba PA25x100	buc	25,000	12,00	300,00
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc	17,000	59,00	1 003,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,000	23,00	46,00
9		Clema PS-1-1	buc	11,000	16,00	176,00
10		Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	56,000	12,00	672,00
		<i>Total</i>	lei			22 517,52
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			553,54
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 952,30
		<i>Total</i>	100,00 +			25 023,36
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			3 628,38
		<i>Total</i>	100,00 +			28 651,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 719,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 370,84 2 306,42
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED 35W	buc	28,000	101,36	2 838,18
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corp de iluminat K.1 II -5-.5	buc	28,000	213,96	5 990,80
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,100	1 940,21	2 134,23
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47,)	buc	1,000	53,50	53,50
15	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПИ-11 ,TM DigiTOP)	buc	2,000	56,95	113,90
16		Consola pentru corp de iluminat K.1 II -5-.5	buc	28,000	65,00	1 820,00
17		Conductor de legare la pamint	m	11,000	20,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		(3Π6)				
18		Clema X31	buc	56,000	59,00	3 304,00
19		ConductorΠΠΓ 1x1,5mm2	m	126,000	15,00	1 890,00
		<i>Total</i>	lei			18 364,61
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 810,89
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			905,37
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			5 734,50
		<i>Total</i>	100,00 +			26 815,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 608,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 424,29 7 545,39
		3. Utilaj				
20		Corp de iluminat LED 35W	buc	28,000	2 320,00	64 960,00
21		Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,00
22		Releu ΦΠΠ-11	buc	1,000	900,00	900,00
23		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			66 375,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			398,25
		Total Utilaj Inclusiv salariu				66 773,25

		Total	lei	125 568,38
		TVA	20,00 %	25 113,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				150 682,06

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal on
s. Sireti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-1
(линия 2 от ТП-298)

Valoarea de deviz 150 682,06 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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 № 2-8-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	207,888	47,39	9 851,812
		Total manopera				9 851,81

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	1 000,00	17,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,089	18 000,00	1 602,000
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	10 000,00	20,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,858	50,00	42,900
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,900	15,00	43,500
6.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,336	20,00	6,720
7.	1019852	Vopsea	kg	14,000	5,00	70,000
8.	2115347	Releu ФПИ-11	buc	1,000	900,00	900,000
9.	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	84,000	7,00	588,000
10.	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	25,000	30,00	750,000
11.	21154741	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	1 km	0,791	20 000,00	15 820,000
12.	211547854	ConductorПРТ 1x1,5mm2	m	126,000	15,00	1 890,000
13.	2135478	Clema X31	buc	56,000	59,00	3 304,000
14.	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	11,000	20,00	220,000
15.	213658985	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	490,00	490,000
16.	2336524113	Întreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,000
17.	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,000	23,00	46,000
18.	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	17,000	59,00	1 003,000
19.	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	28,000	65,00	1 820,000
20.	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	28,000	2 320,00	64 960,000
21.	25536696	Scoaba PA25x100	buc	25,000	12,00	300,000
22.	25536985	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	56,000	12,00	672,000
23.	25563623	Clema PS-1-1	buc	11,000	16,00	176,000
24.	2558471125	Agrafa A200	buc	84,000	2,00	168,000
25.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,280	15,00	4,200
26.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	20,00	0,800
27.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,014	500,00	7,000

28.	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	0,280	20,00	5,600
Total materiale de construcții						94 951,72

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,356	30,00	40,680
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,281	2,00	14,562
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,915	2,00	17,830
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,210	35,00	637,350
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	47,320	35,00	1 656,200
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,794	10,00	27,940
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,612	30,00	18,360
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,356	30,00	40,680
Total utilaje de construcții						2 453,60

Total	lei	125 568,38
TVA	20,00 %	25 113,68

Total deviz:

150 682,06

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti **Investitor Primaria Sireti**

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	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			4 014,10
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,39	3 091,721
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,611
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,901

1	2	3	4	5	6	7
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,357
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km			20 000,00
	21154741	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,0000	20 000,00	20 000,000
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m			7,00
	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	1,0000	7,00	7,000
4		Agrafa A200	buc			2,00
	2558471125	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc			30,00
	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	30,00	30,000
6		Scoaba PA25x100	buc			12,00
	25536696	Scoaba PA25x100	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc			59,00
	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	1,0000	59,00	59,000
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			23,00
	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,0000	23,00	23,000
9		Clema PS-1-1	buc			16,00
	25563623	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			12,00
	25536985	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,0000	12,00	12,000
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED 35W	buc			101,36
	1	Muncitor	h-om	1,8300	47,39	86,724
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПВ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	20,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc			213,96
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 000,00	0,607
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 940,21
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,39	392,863
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 456,364
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	10 000,00	18,182
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47,)	buc			53,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,39	53,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
15	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11 ,ТМ	buc			56,95

1	2	3	4	5	6	7
		DigiTOP)				
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,39	53,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	15,00	0,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
16		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc			65,00
	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	1,0000	65,00	65,000
17		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			20,00
	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,0000	20,00	20,000
18		Clema X31	buc			59,00
	2135478	Clema X31	buc	1,0000	59,00	59,000
19		ConductorППГ 1x1,5mm2	m			15,00
	211547854	ConductorППГ 1x1,5mm2	m	1,0000	15,00	15,000
		3. Utilaj				
20		Corp de iluminat LED 35W	buc			2 320,00
	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	1,0000	2 320,00	2 320,000
21		Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc			25,00
	2336524113	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,0000	25,00	25,000
22		Releu ФПИ-11	buc			900,00
	2115347	Releu ФПИ-11	buc	1,0000	900,00	900,000
23		Releu TM DigiTOP 63A	buc			490,00
	213658985	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,0000	490,00	490,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstrucția si modernizarea
sistemului de iluminat stradal on
s. Sireti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-1

(линия 1 от ТП-43)

Valoarea de deviz 259 460,62 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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	2	3	4	5	6	7
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	1000 m	1,137	4 014,09	4 564,02
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,205	20 000,00	24 100,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	113,000	7,00	791,00
4		Agrafa A200	buc	113,000	2,00	226,00
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc	33,000	30,00	990,00
6		Scoaba PA25x100	buc	33,000	12,00	396,00
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc	29,000	59,00	1 711,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	6,000	23,00	138,00
9		Clema PS-1-1	buc	17,000	16,00	272,00
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	141,000	12,00	1 692,00
		<i>Total</i>	lei			34 880,02
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			843,67
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			3 031,60
		<i>Total</i>	100,00 +			38 755,29
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			5 619,51
		<i>Total</i>	100,00 +			44 374,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 662,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				47 037,29 3 515,30
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,K.1 П -5-.5,	buc	47,000	213,95	10 055,44
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,(LED 35W,)	buc	47,000	101,37	4 764,34
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,700	1 944,49	3 305,63
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m	0,050	4 882,40	244,12

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АБВГ)	100 m	0,050	631,20	31,56
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj из профильной трубы	t	0,090	4 171,67	375,45
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat montat pe perete ВЗУМ , ЦМП	buc	2,000	135,06	270,11
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ВА47, КМИ, ОПС)	buc	5,000	53,50	267,48
19	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc	1,000	58,05	58,05
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc	1,000	16,71	16,71
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11 ,ТМ DigiTOP)	buc	2,000	56,95	113,90
22		Consola pentru corp de iluminat К.1 П -5-.5	buc	47,000	65,00	3 055,00
23		Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	17,000	20,00	340,00
24		Clema X31	buc	94,000	59,00	5 546,00
25		Cablu tip АБВГ 2x25 mm2	m	3,000	12,00	36,00
26		Cablu tip АБВГ 3x25 mm2	m	2,000	18,00	36,00
27		ConductorПРГ 1x1,5mm2	m	211,500	15,00	3 172,50
28		Furtun metalic d=20mm	m	5,000	12,00	60,00
29		Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	2,000	25,00	50,00
30		Teava otel profil 50x50	m	10,000	200,00	2 000,00
31		Teava otel profil 80x80	m	3,000	200,00	600,00
32		Beton C 15	m3	1,000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			35 498,29
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 211,86
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 908,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			10 170,87
		<i>Total</i>	100,00 +			50 789,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 047,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				53 836,96 13 382,73
		3. Utilaj				
33		Corp de iluminat LED 35W	buc	47,000	2 320,00	109 040,00
34		Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
35		Panou de comanda ЩМП-1-074 Y2	buc	1,000	750,00	750,00
36		Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc	1,000	900,00	900,00
37		Intreruptor automat BA47- 29/1P/32B	buc	1,000	25,00	25,00
38		Intreruptor automat BA47- 29/1P/25B	buc	1,000	25,00	25,00
39		Intreruptor automat BA47- 29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,00
40		Contacto KMI -11811 IH=25 A	buc	1,000	350,00	350,00
41		Descarcator OΠC1 B 1P	buc	1,000	300,00	300,00
42		Taimer TƏ15	buc	1,000	350,00	350,00
43		Releu ФΠΠ-11	buc	1,000	900,00	900,00
44		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			114 655,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			687,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				115 342,93

		Total	lei			216 217,18
		TVA	20,00 %			43 243,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				259 460,62

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția și modernizarea
sistemului de iluminat stradal on
s. Sireți**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-1
(линия 1 от ТП-43)

Valoarea de deviz 259 460,62 lei

Intocmit în prețuri curente 18.11.2021

№ 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 № 2-9-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	356,574	47,39	16 898,042
		Total manopera				16 898,03

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,028	1 000,00	28,000
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,016	1 600,00	25,600
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,138	18 000,00	2 484,000
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	18 000,00	54,000
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	10 000,00	30,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,957	50,00	97,850
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,570	15,00	113,550
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,090	5,00	5,450
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,072	50,00	3,600
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,090	50,00	54,500
11.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,564	20,00	11,280
12.	1019852	Vopsea	kg	23,540	5,00	117,700
13.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	1,00	0,500
14.	2115347	Releu ФРП-11	buc	1,000	900,00	900,000
15.	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	113,000	7,00	791,000
16.	211536474	Teava otel profil 50x50	m	10,000	200,00	2 000,000
17.	2115364741	Teava otel profil 80x80	m	3,000	200,00	600,000
18.	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	33,000	30,00	990,000

19.	21154741	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,205	20 000,00	24 100,000
20.	21154784	Furtun metalic d=20mm	m	5,000	12,00	60,000
21.	2115478451	Sina IIIHI 8x12-6KC-C	buc	2,000	25,00	50,000
22.	211547854	Descarcator ОПС1 В 1Р	buc	1,000	300,00	300,000
23.	211547854	ConductorППГ 1х1,5mm2	m	211,500	15,00	3 172,500
24.	2133654	Beton C 15	m3	1,000	1 100,00	1 100,000
25.	2135478	Clema X31	buc	94,000	59,00	5 546,000
26.	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	17,000	20,00	340,000
27.	21355647	Panou de comanda ПММ1-074 У2	buc	1,000	750,00	750,000
28.	213658985	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	490,00	490,000
29.	213665847	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	3,000	12,00	36,000
30.	2136658471	Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	2,000	18,00	36,000
31.	233564175	Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc	1,000	900,00	900,000
32.	23358524	Contacto KMI -11811 IH=25 A	buc	1,000	350,00	350,000
33.	23365214	Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
34.	233652411	Intrruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,000	25,00	25,000
35.	2336524112	Intrruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,000	25,00	25,000
36.	2336524113	Intrruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,000
37.	2336552314	Taimer ТЭ15	buc	1,000	350,00	350,000
38.	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	6,000	23,00	138,000
39.	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	29,000	59,00	1 711,000
40.	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	47,000	65,00	3 055,000
41.	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	47,000	2 320,00	109 040,000
42.	25536696	Scoaba PA25x100	buc	33,000	12,00	396,000
43.	25536985	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	141,000	12,00	1 692,000
44.	25563623	Clema PS-1-1	buc	17,000	16,00	272,000
45.	2558471125	Agrafa A200	buc	113,000	2,00	226,000
46.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,013	200,00	2,600
47.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	20,00	25,000
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500	10,00	5,000
49.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	10,00	0,500
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,250	1,00	0,250
51.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,470	15,00	7,050
52.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,100	20,00	2,000
53.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,024	500,00	12,000
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,025	15,00	0,375
55.	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	0,470	20,00	9,400
		Total materiale de construcții				164 056,71

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,586	30,00	77,580
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150	2,00	0,300
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	11,097	2,00	22,194
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	2,00	0,300
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	13,587	2,00	27,174
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	27,754	35,00	971,390
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	79,430	35,00	2 780,050
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,992	10,00	79,920
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	2,00	0,880
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	20,00	8,800

11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	20,00	4,440
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,932	30,00	27,960
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,586	30,00	77,580
Total utilaje de constructii						4 078,57

Total	lei	216 217,18
TVA	20,00 %	43 243,44

Total deviz: **259 460,62**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti **Investitor Primaria Sireti**

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	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			4 014,09
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,39	3 091,728
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,591
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,345
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km			20 000,00
	21154741	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,0000	20 000,00	20 000,000
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m			7,00
	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	1,0000	7,00	7,000
4		Agrafa A200	buc			2,00
	2558471125	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc			30,00
	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	30,00	30,000
6		Scoaba PA25x100	buc			12,00
	25536696	Scoaba PA25x100	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc			59,00
	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	1,0000	59,00	59,000
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			23,00

1	2	3	4	5	6	7
	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,0000	23,00	23,000
9		Clema PS-1-1	buc			16,00
	25563623	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
10		Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc			12,00
	25536985	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	1,0000	12,00	12,000
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, K.1 П -5-.5,	buc			213,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 000,00	0,596
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, (LED 35W,)	buc			101,37
	1	Muncitor	h-om	1,8300	47,39	86,724
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,255
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	20,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 944,49
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,39	392,863
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 461,176
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	10 000,00	17,647
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m			4 882,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	47,39	1 644,440
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	1 080,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	53,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	30,00	6,600
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АБВГ)	100 m			631,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	587,640
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	1 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	12,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	30,00	12,000
	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj из профильной трубы	t			4 171,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	47,39	2 947,656
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	284,444
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,00	405,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	28,889
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	30,00	52,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	151,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	30,00	52,333
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat montat pe perete BZUM , ИЦМП	buc			135,06
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	112,314
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	2,00	0,440
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ВА47, КМИ, ОПС)	buc			53,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,39	53,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
19	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc			58,05
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,39	53,551
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	15,00	0,900
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	20,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc			16,71
	1	Muncitor	h-om	0,3400	47,39	16,113
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11 ,ТМ DigiTOP)	buc			56,95
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,39	53,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	15,00	0,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
22		Consola pentru corp de iluminat К.1 П -5-.5	buc			65,00
	23365894741	Consola pentru corp de iluminat К.1 П -5-.5	buc	1,0000	65,00	65,000

1	2	3	4	5	6	7
23		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			20,00
	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,0000	20,00	20,000
24		Clema X31	buc			59,00
	2135478	Clema X31	buc	1,0000	59,00	59,000
25		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m			12,00
	213665847	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	1,0000	12,00	12,000
26		Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m			18,00
	2136658471	Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	1,0000	18,00	18,000
27		ConductorППГ 1x1,5mm2	m			15,00
	211547854	ConductorППГ 1x1,5mm2	m	1,0000	15,00	15,000
28		Furtun metalic d=20mm	m			12,00
	21154784	Furtun metalic d=20mm	m	1,0000	12,00	12,000
29		Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc			25,00
	2115478451	Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	1,0000	25,00	25,000
30		Teava otel profil 50x50	m			200,00
	211536474	Teava otel profil 50x50	m	1,0000	200,00	200,000
31		Teava otel profil 80x80	m			200,00
	2115364741	Teava otel profil 80x80	m	1,0000	200,00	200,000
32		Beton C 15	m3			1 100,00
	2133654	Beton C 15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,000
		3. Utilaj				
33		Corp de iluminat LED 35W	buc			2 320,00
	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	1,0000	2 320,00	2 320,000
34		Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc			1 500,00
	23365214	Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
35		Panou de comanda ПМП-1-074 Y2	buc			750,00
	21355647	Panou de comanda ПМП-1-074 Y2	buc	1,0000	750,00	750,000
36		Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc			900,00
	233564175	Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc	1,0000	900,00	900,000
37		Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc			25,00
	233652411	Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,0000	25,00	25,000
38		Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc			25,00
	2336524112	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,0000	25,00	25,000
39		Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc			25,00
	2336524113	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,0000	25,00	25,000
40		Contactator КМН -11811 ИН=25 А	buc			350,00
	23358524	Contactator КМН -11811 ИН=25 А	buc	1,0000	350,00	350,000
41		Descarcator ОПС1 В 1P	buc			300,00
	211547854	Descarcator ОПС1 В 1P	buc	1,0000	300,00	300,000
42		Taimer ТЭ15	buc			350,00
	2336552314	Taimer ТЭ15	buc	1,0000	350,00	350,000
43		Releu ФПИ-11	buc			900,00
	2115347	Releu ФПИ-11	buc	1,0000	900,00	900,000
44		Releu TM DigiTOP 63A	buc			490,00
	213658985	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,0000	490,00	490,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal on**

s. Sireti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10-1

(линия 1 от ТП-41)

Valoarea de deviz 392 525,68 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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. Lucrări de construcție				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,553	4 014,09	10 247,98
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	2,707	20 000,00	54 140,00
3		Banda metalică 20x0,7 mm F 2007	m	188,000	7,00	1 316,00
4		Agrafa A200	buc	188,000	2,00	376,00
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc	47,000	30,00	1 410,00
6		Scoaba PA25x100	buc	47,000	12,00	564,00
7		Suspendare intermediară ES 1500	buc	35,000	59,00	2 065,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	10,000	23,00	230,00
9		Clema PS-1-1	buc	20,000	16,00	320,00
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	177,000	12,00	2 124,00
11	33-04-003-1-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, fără adaosuri, cu un suport (CB95-2)	buc	2,000	2 338,78	4 677,56
12	33-04-003-1-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, fără adaosuri, cu un suport (CB105-5)	buc	2,000	3 263,78	6 527,56
		<i>Total</i>	lei			83 998,10
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 067,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			7 191,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			93 256,84
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			13 522,24
		<i>Total</i>	100,00 +			106 779,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 406,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				113 185,82 8 613,50
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,K.1 П -	buc	58,000	213,95	12 409,29
14	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,(LED)	buc	58,000	101,36	5 879,10
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,500	1 947,26	4 868,16
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m	0,050	4 882,40	244,12
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АББГ)	100 m	0,050	631,20	31,56
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj из профильной трубы	t	0,090	4 171,67	375,45
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat montat pe perete BZUM , ЦМПИ	buc	2,000	135,06	270,11
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,000	53,50	267,48
21	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (ППС)	buc	1,000	68,99	68,99
22	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc	1,000	58,05	58,05
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc	1,000	16,71	16,71
24	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11 ,ТМ	buc	2,000	56,95	113,90

1	2	3	4	5	6	7
		DigiTOP)				
25		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	33,000	65,00	2 145,00
26		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-7	buc	17,000	150,00	2 550,00
27		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -7-12	buc	8,000	150,00	1 200,00
28		Conductor de legare la pamint (3П6)	m	20,000	20,00	400,00
29		Clema X31	buc	102,000	59,00	6 018,00
30		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	3,000	12,00	36,00
31		Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m	2,000	18,00	36,00
32		ConductorППГ 1x1,5mm2	m	261,000	15,00	3 915,00
33		Furtun metalic d=20mm	m	5,000	12,00	60,00
34		Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	2,000	25,00	50,00
35		Teava otel profil 50x50	m	10,000	200,00	2 000,00
36		Teava otel profil 80x80	m	3,000	200,00	600,00
37		Beton C 15	m3	1,000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			44 712,92
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 956,28
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			2 449,20
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			12 528,23
		<i>Total</i>	100,00 +			63 646,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 818,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				67 465,43 16 484,51
		3. Utilaj				
38		Corp de iluminat LED 35W	buc	18,000	2 320,00	41 760,00
39		Corp de iluminat LED 55W	buc	27,000	2 350,00	63 450,00
40		Corp de iluminat LED 75W	buc	13,000	2 560,00	33 280,00
41		Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Panou de comanda ЩМП-1-074 Y2	buc	1,000	750,00	750,00
43		Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc	1,000	900,00	900,00
44		Taimer TЭ15	buc	1,000	350,00	350,00
45		Deconector РПС-100 I _H =100A	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
46		Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,000	25,00	25,00
47		Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,00
48		Siguranta ППНН 33 I _H =100A I вст-40A	buc	1,000	100,00	100,00
49		Contactoer КМН -11811 I _H =25 A	buc	1,000	350,00	350,00
50		Descarcator ОПС1 В 1P	buc	1,000	300,00	300,00
51		Releu ФРП-11	buc	1,000	900,00	900,00
52		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			145 580,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			873,48
		Total Utilaj Inclusiv salariu				146 453,48

		Total	lei	327 104,73
		TVA	20,00 %	65 420,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				392 525,68

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal on
s. Sireti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-10-1
(линия 1 от ТП-41)

Valoarea de deviz 392 525,68 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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 № 2-10-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	529,606	47,39	25 098,030
		Total manopera				25 098,01

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	5 000,00	10,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,035	1 000,00	35,000
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,016	1 600,00	25,600
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,203	18 000,00	3 654,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	18 000,00	54,000
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	10 000,00	50,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,581	50,00	129,050
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	20,00	0,040
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,910	15,00	133,650
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,090	5,00	5,450
11.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,072	50,00	3,600
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,090	50,00	54,500
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,696	20,00	13,920
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,010	15,00	0,150
15.	1019852	Vopsea	kg	29,110	5,00	145,550
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	1,00	0,500
17.	110-9126	Placi metalice	buc	0,400	10,00	4,000
18.	2115347	Releu ФПИ-11	buc	1,000	900,00	900,000
19.	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	188,000	7,00	1 316,000
20.	211536474	Teava otel profil 50x50	m	10,000	200,00	2 000,000
21.	2115364741	Teava otel profil 80x80	m	3,000	200,00	600,000
22.	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	47,000	30,00	1 410,000
23.	21154741	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	1 km	2,707	20 000,00	54 140,000
24.	21154784	Furtun metalic d=20mm	m	5,000	12,00	60,000
25.	2115478451	Sina ШНН 8x12-6КС-С	buc	2,000	25,00	50,000
26.	211547854	Descarcator ОПС1 В 1Р	buc	1,000	300,00	300,000
27.	211547854	ConductorПРТ 1x1,5mm2	m	261,000	15,00	3 915,000
28.	2133654	Beton C 15	m3	1,000	1 100,00	1 100,000
29.	2135478	Clema X31	buc	102,000	59,00	6 018,000
30.	21355478	Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	20,000	20,00	400,000
31.	21355647	Panou de comanda ЦМПИ-1-074 У2	buc	1,000	750,00	750,000

32.	213658985	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	490,00	490,000
33.	213665847	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	3,000	12,00	36,000
34.	2136658471	Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	2,000	18,00	36,000
35.	233564175	Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc	1,000	900,00	900,000
36.	23358524	Contacto KMI -11811 I _H =25 A	buc	1,000	350,00	350,000
37.	23365214	Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
38.	2336524112	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,000	25,00	25,000
39.	2336524113	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,000
40.	23365414	Siguranta ППНН 33 I _H =100A I вст-40A	buc	1,000	100,00	100,000
41.	233654741	Deconector ППС-100 I _H =100A	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
42.	2336552314	Taimer ТЭ15	buc	1,000	350,00	350,000
43.	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	10,000	23,00	230,000
44.	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	35,000	59,00	2 065,000
45.	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	33,000	65,00	2 145,000
46.	233658947412	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -7-12	buc	8,000	150,00	1 200,000
47.	233658947413	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-7	buc	17,000	150,00	2 550,000
48.	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	18,000	2 320,00	41 760,000
49.	235647781	Corp de iluminat LED 75W	buc	13,000	2 560,00	33 280,000
50.	235647783	Corp de iluminat LED 55W	buc	27,000	2 350,00	63 450,000
51.	25536696	Scoaba PA25x100	buc	47,000	12,00	564,000
52.	25536985	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	177,000	12,00	2 124,000
53.	25563623	Clema PS-1-1	buc	20,000	16,00	320,000
54.	2558471125	Agrafa A200	buc	188,000	2,00	376,000
55.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,013	200,00	2,600
56.	446-20112	Sustineri pentru stilpi cu un suport (CB95-2)	buc	2,000	1 875,00	3 750,000
57.	446-201123	Sustineri pentru stilpi cu un suport (CB105-5)	buc	2,000	2 800,00	5 600,000
58.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	20,00	25,000
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500	10,00	5,000
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	2,00	4,000
61.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	10,00	0,500
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,250	1,00	0,250
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,580	15,00	8,700
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,000
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,015
66.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,100	20,00	2,000
67.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,029	500,00	14,500
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,025	15,00	0,375
69.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,400	15,00	6,000
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	15,00	0,075
71.	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	0,600	20,00	12,000
		Total materiale de constructii				241 987,03

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,142	30,00	94,260
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150	2,00	0,300
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	24,917	2,00	49,834
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	2,00	0,300
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	30,508	2,00	61,016
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	62,319	35,00	2 181,165
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	98,020	35,00	3 430,700
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,024	10,00	100,240
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,440	2,00	0,880

		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	20,00	8,800
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,120	350,00	1 092,000
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	20,00	1,200
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	20,00	4,440
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,093	30,00	62,790
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	10,00	1,000
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,760	30,00	22,800
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,142	30,00	94,260
		Total utilaje de constructii				7 205,98

Total	lei	327 104,73
TVA	20,00 %	65 420,95

Total deviz: **392 525,68**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti** **Investitor** **Primaria Sireti**

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	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			4 014,09
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,39	3 091,729
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,595
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,354
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km			20 000,00
	21154741	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,0000	20 000,00	20 000,000
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m			7,00
	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	1,0000	7,00	7,000

1	2	3	4	5	6	7
4		Agrafa A200	buc			2,00
	2558471125	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc			30,00
	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	30,00	30,000
6		Scoaba PA25x100	buc			12,00
	25536696	Scoaba PA25x100	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc			59,00
	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	1,0000	59,00	59,000
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			23,00
	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,0000	23,00	23,000
9		Clema PS-1-1	buc			16,00
	25563623	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
10		Clema 3OIИ 16-70/1,5-10	buc			12,00
	25536985	Clema 3OIИ 16-70/1,5-10	buc	1,0000	12,00	12,000
11	33-04-003-1-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport (CB95-2)	buc			2 338,78
	1	Muncitor	h-om	3,8000	47,39	180,082
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	5 000,00	2,500
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,500
	446-20112	Sustineri pentru stilpi cu un suport (CB95-2)	buc	1,0000	1 875,00	1 875,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	30,00	5,700
12	33-04-003-1-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport (CB105-5)	buc			3 263,78
	1	Muncitor	h-om	3,8000	47,39	180,082
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	5 000,00	2,500
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,500
	446-201123	Sustineri pentru stilpi cu un suport (CB105-5)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	30,00	5,700
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,K.1 II -	buc			213,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 000,00	0,603
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
14	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,(LED)	buc			101,36
	1	Muncitor	h-om	1,8300	47,39	86,724
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,250
	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	0,0100	20,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 947,26
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,39	392,863
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 461,600
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	20,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m			4 882,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	47,39	1 644,440
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	1 080,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	53,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	30,00	6,600
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АББГ)	100 m			631,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	587,640
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	12,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	30,00	12,000
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj из профильной трубы	t			4 171,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	47,39	2 947,656
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	284,444
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,00	405,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	28,889
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	30,00	52,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	151,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	30,00	52,333
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat montat pe perete BZUM , ИИМП	buc			135,06
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	112,314
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	2,00	0,440
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ВА47, КМИ, ОПС)	buc			53,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,39	53,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
21	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (PIIC)	buc			68,99
	1	Muncitor	h-om	1,1800	47,39	55,920
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	15,00	3,600
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	15,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	5,00	0,350
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	15,00	0,075
	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	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	30,00	0,120
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	30,00	0,120
22	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc			58,05
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,39	53,551
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	15,00	0,900
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	20,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc			16,71
	1	Muncitor	h-om	0,3400	47,39	16,113
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
24	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11 ,TM DigiTOP)	buc			56,95
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,39	53,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	15,00	0,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
25		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc			65,00
	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	1,0000	65,00	65,000
26		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-7	buc			150,00
	233658947413	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-7	buc	1,0000	150,00	150,000
27		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -7-12	buc			150,00
	233658947412	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -7-12	buc	1,0000	150,00	150,000
28		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			20,00
	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,0000	20,00	20,000
29		Clema X31	buc			59,00
	2135478	Clema X31	buc	1,0000	59,00	59,000
30		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m			12,00
	213665847	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	1,0000	12,00	12,000
31		Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m			18,00
	2136658471	Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	1,0000	18,00	18,000
32		ConductorПІГ 1x1,5mm2	m			15,00
	211547854	ConductorПІГ 1x1,5mm2	m	1,0000	15,00	15,000
33		Furtun metalic d=20mm	m			12,00
	21154784	Furtun metalic d=20mm	m	1,0000	12,00	12,000
34		Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc			25,00
	2115478451	Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	1,0000	25,00	25,000
35		Teava otel profil 50x50	m			200,00
	211536474	Teava otel profil 50x50	m	1,0000	200,00	200,000

1	2	3	4	5	6	7
36		Teava otel profil 80x80	m			200,00
	2115364741	Teava otel profil 80x80	m	1,0000	200,00	200,000
37		Beton C 15	m3			1 100,00
	2133654	Beton C 15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,000
		3. Utilaj				
38		Corp de iluminat LED 35W	buc			2 320,00
	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	1,0000	2 320,00	2 320,000
39		Corp de iluminat LED 55W	buc			2 350,00
	235647783	Corp de iluminat LED 55W	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
40		Corp de iluminat LED 75W	buc			2 560,00
	235647781	Corp de iluminat LED 75W	buc	1,0000	2 560,00	2 560,000
41		Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc			1 500,00
	23365214	Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
42		Panou de comanda ПЦМП-1-074 Y2	buc			750,00
	21355647	Panou de comanda ПЦМП-1-074 Y2	buc	1,0000	750,00	750,000
43		Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc			900,00
	233564175	Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc	1,0000	900,00	900,000
44		Taimer ТЭ15	buc			350,00
	2336552314	Taimer ТЭ15	buc	1,0000	350,00	350,000
45		Deconector ППС-100 I _H =100A	buc			1 400,00
	233654741	Deconector ППС-100 I _H =100A	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
46		Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc			25,00
	2336524112	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,0000	25,00	25,000
47		Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc			25,00
	2336524113	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,0000	25,00	25,000
48		Siguranta ППНИ 33 I _H =100A I _{вст} -40A	buc			100,00
	23365414	Siguranta ППНИ 33 I _H =100A I _{вст} -40A	buc	1,0000	100,00	100,000
49		Contactator КМИ -11811 I _H =25 A	buc			350,00
	23358524	Contactator КМИ -11811 I _H =25 A	buc	1,0000	350,00	350,000
50		Descarcator ОПС1 B 1P	buc			300,00
	211547854	Descarcator ОПС1 B 1P	buc	1,0000	300,00	300,000
51		Releu ФРП-11	buc			900,00
	2115347	Releu ФРП-11	buc	1,0000	900,00	900,000
52		Releu TM DigiTOP 63A	buc			490,00
	213658985	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,0000	490,00	490,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal on
s. Sireti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11-1
(линия 1 от ТП-187)

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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	1000 m	1,230	4 014,09	4 937,33
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,304	20 000,00	26 080,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	101,000	7,00	707,00
4		Agrafa A200	buc	101,000	2,00	202,00
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc	21,000	30,00	630,00
6		Scoaba PA25x100	buc	21,000	12,00	252,00
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc	32,000	59,00	1 888,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	4,000	23,00	92,00
9		Clema PS-1-1	buc	50,000	16,00	800,00
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	102,000	12,00	1 224,00
11	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc	3,000	72,51	217,52
		<i>Total</i>	lei			37 029,85
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			964,88
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			3 187,50
		<i>Total</i>	100,00 +			41 182,23
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			5 971,43
		<i>Total</i>	100,00 +			47 153,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 829,22
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				49 982,88 4 020,33
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale,	buc	34,000	213,94	7 273,90

1	2	3	4	5	6	7
		sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,K.1 П -5-.5				
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED 35W	buc	34,000	101,36	3 446,37
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,600	1 946,91	3 115,06
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m	0,050	4 882,40	244,12
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АББГ)	100 m	0,050	631,20	31,56
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj из профильной трубы	t	0,090	4 171,67	375,45
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat montat pe perete BZUM , ЩМП	buc	2,000	135,06	270,11
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,000	53,50	267,48
20	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc	1,000	58,05	58,05
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc	1,000	16,71	16,71
22	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11 ,ТМ DigiTOP)	buc	2,000	56,95	113,90
23		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	34,000	65,00	2 210,00
24		Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	16,000	20,00	320,00
25		Clema X31	buc	68,000	59,00	4 012,00
26		Cablu tip АББГ 2x25 mm2	m	3,000	12,00	36,00
27		Cablu tip АББГ 3x25 mm2	m	2,000	18,00	36,00
28		ConductorПРГ 1x1,5mm2	m	153,000	15,00	2 295,00
29		Furtun metalic d=20mm	m	5,000	12,00	60,00
30		Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	2,000	25,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Teava otel profil 50x50	m	10,000	200,00	2 000,00
32		Teava otel profil 80x80	m	3,000	200,00	600,00
33		Beton C 15	m3	1,000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			27 931,71
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 427,66
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 559,01
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			7 687,59
		<i>Total</i>	100,00 +			39 605,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 376,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 982,33 10 115,25
		3. Utilaj				
34		Corp de iluminat LED 35W	buc	34,000	2 320,00	78 880,00
35		Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
36		Panou de comanda ЦМП-1-074 Y2	buc	1,000	750,00	750,00
37		Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc	1,000	900,00	900,00
38		Taimer ТЭ15	buc	1,000	350,00	350,00
39		Intreruptor automat BA47- 29/1P/32B	buc	1,000	25,00	25,00
40		Intreruptor automat BA47- 29/1P/25B	buc	1,000	25,00	25,00
41		Intreruptor automat BA47- 29/1P/6B	buc	1,000	25,00	25,00
42		Contactator КМИ -11811 I _H =25 A	buc	1,000	350,00	350,00
43		Descarcator ОПС1 В 1P	buc	1,000	300,00	300,00
44		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	490,00	490,00
45		Releu ФПП-11	buc	1,000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			84 495,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			506,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				85 001,97

		Total	lei	176 967,18
		TVA	20,00 %	35 393,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		212 360,62

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-11-1 (линия 1 от ТП-187)

Valoarea de deviz 212 360,62 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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 № 2-11-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	293,692	47,39	13 918,066
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,590	47,39	217,520
		Total manopera				14 135,58

Materiale:

1.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,020	1 000,00	20,000
2.	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0,016	1 600,00	25,600
3.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,130	18 000,00	2 340,000
4.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-	t	0,003	18 000,00	54,000

		200 mm, grosime 4-5 mm				
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	10 000,00	30,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,879	50,00	93,950
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,270	15,00	94,050
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,090	5,00	5,450
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,072	50,00	3,600
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,090	50,00	54,500
11.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,408	20,00	8,160
12.	1019852	Vopsea	kg	17,040	5,00	85,200
13.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	1,00	0,500
14.	2115347	Releu ФПИ-11	buc	1,000	900,00	900,000
15.	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	101,000	7,00	707,000
16.	211536474	Teava otel profil 50x50	m	10,000	200,00	2 000,000
17.	2115364741	Teava otel profil 80x80	m	3,000	200,00	600,000
18.	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	21,000	30,00	630,000
19.	21154741	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	1 km	1,304	20 000,00	26 080,000
20.	21154784	Furtun metalic d=20mm	m	5,000	12,00	60,000
21.	2115478451	Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	2,000	25,00	50,000
22.	211547854	Descarcator ОПС1 В 1Р	buc	1,000	300,00	300,000
23.	211547854	ConductorПРГ 1x1,5mm2	m	153,000	15,00	2 295,000
24.	2133654	Beton C 15	m3	1,000	1 100,00	1 100,000
25.	2135478	Clema X31	buc	68,000	59,00	4 012,000
26.	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	16,000	20,00	320,000
27.	21355647	Panou de comanda ЦМН-1-074 У2	buc	1,000	750,00	750,000
28.	213658985	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	490,00	490,000
29.	213665847	Cablu tip АBBГ 2x25 mm2	m	3,000	12,00	36,000
30.	2136658471	Cablu tip АBBГ 3x25 mm2	m	2,000	18,00	36,000
31.	233564175	Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc	1,000	900,00	900,000
32.	23358524	Contactator КМН -11811 ИН=25 А	buc	1,000	350,00	350,000
33.	23365214	Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
34.	233652411	Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,000	25,00	25,000
35.	2336524112	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,000	25,00	25,000
36.	23365241134	Intreruptor automat BA47-29/1P/6B	buc	1,000	25,00	25,000
37.	2336552314	Taimer ТЭ15	buc	1,000	350,00	350,000
38.	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	4,000	23,00	92,000
39.	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	32,000	59,00	1 888,000
40.	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	34,000	65,00	2 210,000
41.	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	34,000	2 320,00	78 880,000
42.	25536696	Scoaba PA25x100	buc	21,000	12,00	252,000
43.	25536985	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	102,000	12,00	1 224,000
44.	25563623	Clema PS-1-1	buc	50,000	16,00	800,000
45.	2558471125	Agrafa A200	buc	101,000	2,00	202,000
46.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,013	200,00	2,600
47.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	20,00	25,000
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500	10,00	5,000
49.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	10,00	0,500
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,250	1,00	0,250
51.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,340	15,00	5,100
52.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,100	20,00	2,000
53.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,017	500,00	8,500
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,025	15,00	0,375
55.	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	0,340	20,00	6,800
		Total materiale de constructii				131 960,14

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	2,052	30,00	61,560
----	--------	--	------	-------	-------	--------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150	2,00	0,300
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	12,005	2,00	24,010
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	2,00	0,300
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	14,698	2,00	29,396
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	30,024	35,00	1 050,840
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	57,460	35,00	2 011,100
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,738	10,00	77,380
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	2,00	0,880
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	20,00	8,800
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	20,00	4,440
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,009	30,00	30,270
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,052	30,00	61,560
		Total utilaje de constructii				3 360,84

Total	lei	176 967,18
TVA	20,00 %	35 393,44

Total deviz:

212 360,6
2

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia si modernizarea sistemului Investitor Primaria Sireti
de iluminat stradal on s. Sireti

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	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			4 014,09
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,39	3 091,716
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,610

1	2	3	4	5	6	7
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,899
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,341
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km			20 000,00
	21154741	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,0000	20 000,00	20 000,000
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m			7,00
	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	1,0000	7,00	7,000
4		Agrafa A200	buc			2,00
	2558471125	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc			30,00
	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	30,00	30,000
6		Scoaba PA25x100	buc			12,00
	25536696	Scoaba PA25x100	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc			59,00
	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	1,0000	59,00	59,000
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			23,00
	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,0000	23,00	23,000
9		Clema PS-1-1	buc			16,00
	25563623	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc			12,00
	25536985	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	1,0000	12,00	12,000
11	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc			72,51
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	47,39	72,507
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,K.1 П -5-.5	buc			213,94
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 000,00	0,588
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED 35W	buc			101,36
	1	Muncitor	h-om	1,8300	47,39	86,724
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	20,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 946,91
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,39	392,863
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 462,500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	10 000,00	18,750
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m			4 882,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	47,39	1 644,440

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	1 080,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	53,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	30,00	6,600
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АББГ)	100 m			631,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	587,640
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	12,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	30,00	12,000
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj из профильной трубы	t			4 171,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	47,39	2 947,656
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	284,444
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,00	405,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	28,889
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	30,00	52,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	151,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	30,00	52,333
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat montat pe perete BZUM , ИЦМИ	buc			135,06
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	112,314
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	2,00	0,440
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ВА47, КМИ, ОПС)	buc			53,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,39	53,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
20	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc			58,05
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,39	53,551
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	15,00	0,900
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	20,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	30,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc			16,71
	1	Muncitor	h-om	0,3400	47,39	16,113
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
22	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПИ-11 ,TM DigiTOP)	buc			56,95
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,39	53,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	15,00	0,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
23		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc			65,00
	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	1,0000	65,00	65,000
24		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			20,00
	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,0000	20,00	20,000
25		Clema X31	buc			59,00
	2135478	Clema X31	buc	1,0000	59,00	59,000
26		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m			12,00
	213665847	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	1,0000	12,00	12,000
27		Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m			18,00
	2136658471	Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	1,0000	18,00	18,000
28		ConductorППГ 1x1,5mm2	m			15,00
	211547854	ConductorППГ 1x1,5mm2	m	1,0000	15,00	15,000
29		Furtun metalic d=20mm	m			12,00
	21154784	Furtun metalic d=20mm	m	1,0000	12,00	12,000
30		Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc			25,00
	2115478451	Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	1,0000	25,00	25,000
31		Teava otel profil 50x50	m			200,00
	211536474	Teava otel profil 50x50	m	1,0000	200,00	200,000
32		Teava otel profil 80x80	m			200,00
	2115364741	Teava otel profil 80x80	m	1,0000	200,00	200,000
33		Beton C 15	m3			1 100,00
	2133654	Beton C 15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,000
		3. Utilaj				
34		Corp de iluminat LED 35W	buc			2 320,00
	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	1,0000	2 320,00	2 320,000
35		Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc			1 500,00
	23365214	Dulap de evidenta " BZUM TF 03-63-09-10#	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
36		Panou de comanda ЦМП-1-074 Y2	buc			750,00
	21355647	Panou de comanda ЦМП-1-074 Y2	buc	1,0000	750,00	750,000
37		Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc			900,00
	233564175	Contor monofazat ZCG 112A IF 5-40A	buc	1,0000	900,00	900,000
38		Taimer ТЭ15	buc			350,00
	2336552314	Taimer ТЭ15	buc	1,0000	350,00	350,000
39		Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc			25,00
	233652411	Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,0000	25,00	25,000
40		Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc			25,00
	2336524112	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,0000	25,00	25,000
41		Intreruptor automat BA47-29/1P/6B	buc			25,00
	23365241134	Intreruptor automat BA47-29/1P/6B	buc	1,0000	25,00	25,000
42		Contacto KMI -11811 IH=25 A	buc			350,00
	23358524	Contacto KMI -11811 IH=25 A	buc	1,0000	350,00	350,000
43		Descarcator ОПС1 B 1P	buc			300,00
	211547854	Descarcator ОПС1 B 1P	buc	1,0000	300,00	300,000
44		Releu TM DigiTOP 63A	buc			490,00
	213658985	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,0000	490,00	490,000
45		Releu ФПИ-11	buc			900,00
	2115347	Releu ФПИ-11	buc	1,0000	900,00	900,000

APROBAT:**Intocmit**
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal on
s. Sireti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-12-1
(линия 2 от ТП-40)**Valoarea de deviz 402 817,48 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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	1000 m	1,686	4 014,10	6 767,78
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,794	20 000,00	35 880,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	218,000	7,00	1 526,00
4		Agrafa A200	buc	218,000	2,00	436,00
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc	72,000	30,00	2 160,00
6		Scoaba PA25x100	buc	72,000	12,00	864,00
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc	37,000	59,00	2 183,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	6,000	23,00	138,00
9		Clema PS-1-1	buc	24,000	16,00	384,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	94,000	12,00	1 128,00
11	33-04-003-1-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport (CB95-2)	buc	1,000	2 336,28	2 336,28
12	33-04-003-1-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport (CB105-5)	buc	7,000	3 263,42	22 843,97
		<i>Total</i>	lei			76 647,03
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 596,79
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			6 620,90
		<i>Total</i>	100,00 +			84 864,72
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			12 305,38
		<i>Total</i>	100,00 +			97 170,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 830,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				103 000,30 6 653,31
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc	9,000	100,52	904,71
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,	buc	9,000	209,35	1 884,15
15	08-02-149-1	Demontarea cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,500	1 310,27	7 206,48
16	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED 35W	buc	64,000	101,36	6 487,28
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, K1П-5-5	buc	64,000	213,94	13 692,39
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,400	1 941,50	4 659,59
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47,)	buc	1,000	53,50	53,50
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11 ,TM DigiTOP)	buc	2,000	56,95	113,90

1	2	3	4	5	6	7
21		Consola pentru corp de iluminat K.1 II -5-.5	buc	64,000	65,00	4 160,00
22		Conductor de legare la pamint (3II6)	m	24,000	20,00	480,00
23		Clema X31	buc	128,000	59,00	7 552,00
24		Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	288,000	15,00	4 320,00
		<i>Total</i>	lei			51 514,00
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 685,05
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			2 049,77
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			18 002,65
		<i>Total</i>	100,00 +			77 251,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 635,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				81 886,56 23 687,70
		3. Utilaj				
25		Corp de iluminat LED 35W	buc	64,000	2 320,00	148 480,00
26		Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,00
27		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	490,00	490,00
28		Releu ФПИ-11	buc	1,000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			149 895,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			899,37
		Total Utilaj Inclusiv salariu				150 794,37

		Total	lei	335 681,23
		TVA	20,00 %	67 136,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				402 817,48

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-12-1 (линия 2 от ТП-40)

Valoarea de deviz 402 817,48 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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 № 2-12-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	640,241	47,39	30 341,020
		Total manopera				30 341,01

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,003	5 000,00	15,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,038	1 000,00	38,000
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,194	18 000,00	3 492,000
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	10 000,00	50,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,872	50,00	93,600
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,500	15,00	97,500
7.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,768	20,00	15,360
8.	1019852	Vopsea	kg	32,000	5,00	160,000
9.	110-9126	Placi metalice	buc	0,800	10,00	8,000
10.	2115347	Releu ФРП-11	buc	1,000	900,00	900,000
11.	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	218,000	7,00	1 526,000
12.	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	72,000	30,00	2 160,000
13.	21154741	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	1 km	1,794	20 000,00	35 880,000
14.	211547854	ConductorПРГ 1x1,5mm2	m	288,000	15,00	4 320,000
15.	2135478	Clema X31	buc	128,000	59,00	7 552,000
16.	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	24,000	20,00	480,000
17.	213658985	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	490,00	490,000
18.	2336524113	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,000
19.	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	6,000	23,00	138,000
20.	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	37,000	59,00	2 183,000
21.	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	64,000	65,00	4 160,000
22.	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	64,000	2 320,00	148 480,000
23.	25536696	Scoaba PA25x100	buc	72,000	12,00	864,000
24.	25536985	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	94,000	12,00	1 128,000

25.	25563623	Clema PS-1-1	buc	24,000	16,00	384,000
26.	2558471125	Agrafa A200	buc	218,000	2,00	436,000
27.	446-20112	Sustineri pentru stilpi cu un suport (CB95-2)	buc	1,000	1 875,00	1 875,000
28.	446-201123	Sustineri pentru stilpi cu un suport (CB105-5)	buc	7,000	2 800,00	19 600,000
29.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,640	15,00	9,600
30.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	20,00	0,800
31.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,032	500,00	16,000
32.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,800	15,00	12,000
33.	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	0,640	20,00	12,800
Total materiale de constructii						236 601,66

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,483	30,00	164,490
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,125	2,00	30,250
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	16,455	2,00	32,910
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,125	2,00	30,250
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	20,148	2,00	40,296
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	41,155	35,00	1 440,425
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	196,520	35,00	6 878,200
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,096	10,00	60,960
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,240	350,00	2 184,000
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,383	30,00	41,490
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,520	30,00	45,600
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,483	30,00	164,490
Total utilaje de constructii						11 113,36

Total	lei	335 681,23
TVA	20,00 %	67 136,25

Total deviz:

**402 817,4
8**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti **Investitor Primaria Sireti**

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	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			4 014,10
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,39	3 091,734
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,609
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,345
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km			20 000,00
	21154741	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,0000	20 000,00	20 000,000
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m			7,00
	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	1,0000	7,00	7,000
4		Agrafa A200	buc			2,00
	2558471125	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc			30,00
	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	30,00	30,000
6		Scoaba PA25x100	buc			12,00
	25536696	Scoaba PA25x100	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc			59,00
	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	1,0000	59,00	59,000
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			23,00
	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,0000	23,00	23,000
9		Clema PS-1-1	buc			16,00
	25563623	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
10		Clema 3OIИ 16-70/1,5-10	buc			12,00
	25536985	Clema 3OIИ 16-70/1,5-10	buc	1,0000	12,00	12,000
11	33-04-003-1-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport (CB95-2)	buc			2 336,28
	1	Muncitor	h-om	3,8000	47,39	180,082
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	5 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,500
	446-20112	Sustineri pentru stilpi cu un suport (CB95-2)	buc	1,0000	1 875,00	1 875,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	30,00	5,700
12	33-04-003-1-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport (CB105-5)	buc			3 263,42
	1	Muncitor	h-om	3,8000	47,39	180,082
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	5 000,00	2,143
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,500
	446-201123	Sustineri pentru stilpi cu un suport (CB105-5)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	30,00	5,700
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc			100,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	47,39	86,724
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,	buc			209,35
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,600

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
15	08-02-149-1	Demontarea cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 310,27
	1	Muncitor	h-om	17,1000	47,39	810,369
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	2,00	5,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	2,00	5,500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	35,00	465,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	30,00	11,700
16	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED 35W	buc			101,36
	1	Muncitor	h-om	1,8300	47,39	86,724
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	20,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, K1П-5-5	buc			213,94
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 000,00	0,594
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 941,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,39	392,863
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 455,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	20,833
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47,)	buc			53,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,39	53,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПИ-11 ,TM DigiTOP)	buc			56,95
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,39	53,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	15,00	0,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
21		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	1,0000	65,00	65,000
22		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			20,00
	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,0000	20,00	20,000
23		Clema X31	buc			59,00
	2135478	Clema X31	buc	1,0000	59,00	59,000
24		ConductorПІГ 1x1,5mm2	m			15,00
	211547854	ConductorПІГ 1x1,5mm2	m	1,0000	15,00	15,000
		3. Utilaj				
25		Corp de iluminat LED 35W	buc			2 320,00
	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	1,0000	2 320,00	2 320,000
26		Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc			25,00
	2336524113	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,0000	25,00	25,000
27		Releu TM DigiTOP 63A	buc			490,00
	213658985	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,0000	490,00	490,000
28		Releu ФПИ-11	buc			900,00
	2115347	Releu ФПИ-11	buc	1,0000	900,00	900,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal on
s. Sireti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-13-1
(линия 3 от ТП-40)

Valoarea de deviz 360 543,94 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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	1000 m	1,548	4 014,11	6 213,84

1	2	3	4	5	6	7
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,641	20 000,00	32 820,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	200,000	7,00	1 400,00
4		Agrafa A200	buc	200,000	2,00	400,00
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc	43,000	30,00	1 290,00
6		Scoaba PA25x100	buc	43,000	12,00	516,00
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc	42,000	59,00	2 478,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	18,000	23,00	414,00
9		Clema PS-1-1	buc	39,000	16,00	624,00
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	204,000	12,00	2 448,00
11	33-04-003-1-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport (CB105-5)	buc	1,000	3 261,28	3 261,28
		<i>Total</i>	lei			51 865,12
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 191,86
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			4 519,25
		<i>Total</i>	100,00 +			57 576,23
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			8 348,55
		<i>Total</i>	100,00 +			65 924,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 955,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				69 880,26 4 966,09
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED 35W	buc	68,000	101,36	6 892,73
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,K.1 П -5-.5	buc	68,000	213,95	14 548,79
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	3,900	1 944,64	7 584,09
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47,)	buc	1,000	53,50	53,50
16		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	68,000	65,00	4 420,00

1	2	3	4	5	6	7
17		Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	39,000	20,00	780,00
18		Clema X31	buc	136,000	59,00	8 024,00
19		ConductorΠΠΓ 1x1,5mm2	m	306,000	15,00	4 590,00
		<i>Total</i>	lei			46 893,11
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 433,10
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			2 410,45
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			14 038,15
		<i>Total</i>	100,00 +			67 774,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 066,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 841,31 18 471,25
		3. Utilaj				
20		Corp de iluminat LED 35W	buc	68,000	2 320,00	157 760,00
21		Intreruptor automat BA47-29/1P/16B	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			157 785,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			946,71
		Total Utilaj Inclusiv salariu				158 731,71
		Total	lei			300 453,28
		TVA	20,00 %			60 090,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				360 543,94

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal on
s. Sireti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-13-1
(линия 3 от ТП-40)

Valoarea de deviz 360 543,94 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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 № 2-13-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	494,563	47,39	23 437,341
Total manopera						23 437,34

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	5 000,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,041	1 000,00	41,000
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,316	18 000,00	5 688,000
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,008	10 000,00	80,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,042	50,00	152,100
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,820	15,00	102,300
7.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,816	20,00	16,320
8.	1019852	Vopsea	kg	34,000	5,00	170,000
9.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	10,00	1,000
10.	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	200,000	7,00	1 400,000
11.	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	43,000	30,00	1 290,000
12.	21154741	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	1 km	1,641	20 000,00	32 820,000
13.	211547854	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	306,000	15,00	4 590,000
14.	2135478	Clema X31	buc	136,000	59,00	8 024,000
15.	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	39,000	20,00	780,000
16.	23365241135	Intreruptor automat BA47-29/1P/16B	buc	1,000	25,00	25,000
17.	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	18,000	23,00	414,000
18.	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	42,000	59,00	2 478,000
19.	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	68,000	65,00	4 420,000
20.	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	68,000	2 320,00	157 760,000
21.	25536696	Scoaba PA25x100	buc	43,000	12,00	516,000
22.	25536985	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	204,000	12,00	2 448,000
23.	25563623	Clema PS-1-1	buc	39,000	16,00	624,000
24.	2558471125	Agrafa A200	buc	200,000	2,00	400,000
25.	446-201123	Sustineri pentru stilpi cu un suport (CB105-5)	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
26.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,680	15,00	10,200
27.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,034	500,00	17,000
28.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	15,00	1,500
29.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,680	20,00	13,600

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				227 082,02

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,268	30,00	98,040
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	15,108	2,00	30,216
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	18,499	2,00	36,998
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	37,787	35,00	1 322,545
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	114,920	35,00	4 022,200
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,906	10,00	99,060
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	350,00	273,000
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,269	30,00	38,070
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	30,00	5,700
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,268	30,00	98,040
		Total utilaje de construcții				6 023,87

Total	lei	300 453,28
TVA	20,00 %	60 090,66

Total deviz:

360 543,94

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti **Investitor Primaria Sireti**

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	1000 m			4 014,11
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,39	3 091,738
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,593
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,519

1	2	3	4	5	6	7
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,901
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,357
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km			20 000,00
	21154741	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,0000	20 000,00	20 000,000
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m			7,00
	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	1,0000	7,00	7,000
4		Agrafa A200	buc			2,00
	2558471125	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc			30,00
	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	30,00	30,000
6		Scoaba PA25x100	buc			12,00
	25536696	Scoaba PA25x100	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc			59,00
	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	1,0000	59,00	59,000
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			23,00
	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,0000	23,00	23,000
9		Clema PS-1-1	buc			16,00
	25563623	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
10		Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc			12,00
	25536985	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	1,0000	12,00	12,000
11	33-04-003-1-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport (CB105-5)	buc			3 261,28
	1	Muncitor	h-om	3,8000	47,39	180,082
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	5 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	15,00	1,500
	446-201123	Sustineri pentru stilpi cu un suport (CB105-5)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	30,00	5,700
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED 35W	buc			101,36
	1	Muncitor	h-om	1,8300	47,39	86,724
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	20,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,K.1 II -5-.5	buc			213,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 000,00	0,603
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 944,64
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,39	392,863
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,462
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	10 000,00	20,513
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47,)	buc			53,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,39	53,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
16		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc			65,00
	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	1,0000	65,00	65,000
17		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			20,00
	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,0000	20,00	20,000
18		Clema X31	buc			59,00
	2135478	Clema X31	buc	1,0000	59,00	59,000
19		ConductorПІГ 1x1,5mm2	m			15,00
	211547854	ConductorПІГ 1x1,5mm2	m	1,0000	15,00	15,000
		3. Utilaj				
20		Corp de iluminat LED 35W	buc			2 320,00
	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	1,0000	2 320,00	2 320,000
21		Înteruptor automat BA47-29/1P/16B	buc			25,00
	23365241135	Înteruptor automat BA47-29/1P/16B	buc	1,0000	25,00	25,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstrucția și modernizarea
sistemului de iluminat stradal on
s. Sireti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-1 (линия 4 от ТП-40)

Valoarea de deviz 105 471,89 lei

Intocmit în prețuri curente 18.11.2021

№ 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	1000 m	0,744	4 014,11	2 986,50

1	2	3	4	5	6	7
		electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului				
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	0,789	20 000,00	15 780,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	92,000	7,00	644,00
4		Agrafa A200	buc	92,000	2,00	184,00
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc	22,000	30,00	660,00
6		Scoaba PA25x100	buc	22,000	12,00	264,00
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc	24,000	59,00	1 416,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,000	23,00	46,00
9		Clema PS-1-1	buc	8,000	16,00	128,00
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	51,000	12,00	612,00
		<i>Total</i>	lei			22 720,50
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			552,06
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 973,40
		<i>Total</i>	100,00 +			25 245,96
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			3 660,66
		<i>Total</i>	100,00 +			28 906,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 734,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 641,01 2 300,26
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED 35W	buc	17,000	101,38	1 723,43
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,K.1 П -5-.5	buc	17,000	213,94	3 636,95
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,800	1 953,16	1 562,53
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47,)	buc	1,000	53,50	53,50
15		Consola pentru corp de iluminat	buc	17,000	65,00	1 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		K.1 П -5-.5				
16		Conductor de legare la pamint (3П6)	m	8,000	20,00	160,00
17		Clema X31	buc	34,000	59,00	2 006,00
18		ConductorППГ 1x1,5mm2	m	76,500	15,00	1 147,50
		<i>Total</i>	lei			11 394,91
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 101,33
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			573,25
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			3 487,54
		<i>Total</i>	100,00 +			16 557,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			993,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 550,44 4 588,87
		3. Utilaj				
19		Corp de iluminat LED 35W	buc	17,000	2 320,00	39 440,00
20		Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			39 465,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			236,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 701,79

		Total	lei			87 893,24
		TVA	20,00 %			17 578,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				105 471,89

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-1 (линия 4 от ТП-40)

Valoarea de deviz 105 471,89 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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 № 2-14-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	145,371	47,39	6 889,131
		Total manopera				6 889,13

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	1 000,00	10,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	18 000,00	1 170,000
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	10 000,00	20,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,624	50,00	31,200
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,720	15,00	25,800
6.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,204	20,00	4,080
7.	1019852	Vopsea	kg	8,500	5,00	42,500
8.	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	92,000	7,00	644,000
9.	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	22,000	30,00	660,000
10.	21154741	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	1 km	0,789	20 000,00	15 780,000
11.	211547854	ConductorПРГ 1x1,5mm2	m	76,500	15,00	1 147,500
12.	2135478	Clema X31	buc	34,000	59,00	2 006,000
13.	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	8,000	20,00	160,000
14.	2336524113	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	25,00	25,000
15.	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,000	23,00	46,000
16.	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	24,000	59,00	1 416,000
17.	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	17,000	65,00	1 105,000
18.	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	17,000	2 320,00	39 440,000
19.	25536696	Scoaba PA25x100	buc	22,000	12,00	264,000
20.	25536985	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	51,000	12,00	612,000
21.	25563623	Clema PS-1-1	buc	8,000	16,00	128,000
22.	2558471125	Agrafa A200	buc	92,000	2,00	184,000
23.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,170	15,00	2,550
24.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,009	500,00	4,500
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,170	20,00	3,400
		Total materiale de construcții				64 931,53

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,794	30,00	23,820
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,261	2,00	14,522
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,891	2,00	17,782
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,161	35,00	635,635
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	28,730	35,00	1 005,550
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,032	10,00	20,320
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,610	30,00	18,300
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,794	30,00	23,820
Total utilaje de construcții						1 759,75

Total	lei	87 893,24
TVA	20,00 %	17 578,65

Total deviz:**105 471,89**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti Investitor Primaria Sireti****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	1000 m			4 014,11
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,39	3 091,751
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,597
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,519
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,901
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,348
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km			20 000,00
	21154741	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1 km	1,0000	20 000,00	20 000,000
3		Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m			7,00

1	2	3	4	5	6	7
	21153624	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	1,0000	7,00	7,000
4		Agrafa A200	buc			2,00
	2558471125	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Consoia de ancoraj CA-1500	buc			30,00
	21154687	Consoia de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	30,00	30,000
6		Scoaba PA25x100	buc			12,00
	25536696	Scoaba PA25x100	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Suspendare intermediara ES 1500	buc			59,00
	233658744	Suspendare intermediara ES 1500	buc	1,0000	59,00	59,000
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			23,00
	23365854	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,0000	23,00	23,000
9		Clema PS-1-1	buc			16,00
	25563623	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			12,00
	25536985	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,0000	12,00	12,000
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED 35W	buc			101,38
	1	Muncitor	h-om	1,8300	47,39	86,724
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	500,00	0,265
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	20,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,K.1 П -5-.5	buc			213,94
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 000,00	0,588
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 953,16
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,39	392,862
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 462,500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	10 000,00	25,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47,)	buc			53,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,39	53,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
15		Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc			65,00
	23365894741	Consola pentru corp de iluminat K.1 П -5-.5	buc	1,0000	65,00	65,000
16		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			20,00
	21355478	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,0000	20,00	20,000
17		Clema X31	buc			59,00
	2135478	Clema X31	buc	1,0000	59,00	59,000

1	2	3	4	5	6	7
18		ConductorIIPF 1x1,5mm2	m			15,00
	211547854	ConductorIIPF 1x1,5mm2	m	1,0000	15,00	15,000
		3. Utilaj				
19		Corp de iluminat LED 35W	buc			2 320,00
	23564778	Corp de iluminat LED 35W	buc	1,0000	2 320,00	2 320,000
20		Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc			25,00
	2336524113	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,0000	25,00	25,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal on
s. Sireti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Conectarea panourilor fotovoltaice la rețeaua electrica in s.Siret r.Straseni

Valoarea de deviz 1 123 297,45 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3	3,400	44,55	151,46
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	364,000	50,50	18 380,87

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Teava 50*50*4mm)				
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 80*40*3mm)	kg	226,800	50,50	11 452,69
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 40*40*2mm)	kg	404,600	50,50	20 431,05
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40*4mm)	kg	202,100	50,50	10 205,40
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Banda de metal 40*4mm)	kg	31,500	30,50	960,68
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7,5	m3	2,800	1 347,56	3 773,17
8	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	45,000	149,28	6 717,53
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	45,000	47,17	2 122,57
10	33-01-007-	Forarea gropilor de fundatie sub	buc	2,000	423,31	846,62

1	2	3	4	5	6	7
	2	stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2				
11	33-01-009- 1	Montarea stilpilor din beton Pilon SV 105-5 2 buc	m3	1,000	6 219,68	6 219,68
12		Tros D=10mm	m	25,000	20,00	500,00
13		Caramida	buc	300,000	4,20	1 260,00
14		Nisip	m3	6,000	200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			84 221,72
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 331,55
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			6 103,95
		<i>Total</i>	100,00 +			95 657,22
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			13 870,29
		<i>Total</i>	100,00 +			109 527,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 571,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				116 099,16 22 214,81
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta				
15	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM DDE 3 tip 2 (63A)	buc	1,000	131,75	131,75
16	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, IIMII-2-0 YI IP65	buc	1,000	131,75	131,75
17	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	41,83	41,83
18	08-01-053- 1	Transformator de curent, TTI-40 600/5A	buc	3,000	125,21	375,64
19	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/32A/C/3 P	buc	1,000	142,80	142,80
20	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BH32-(63) In=63A	buc	1,000	142,80	142,80

1	2	3	4	5	6	7
21	08-01-101-1	Convertizor, invertor Huawei SUN2000-20KTL	buc	1,000	439,63	439,63
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				1 406,20 1 203,69
		2.2. Panouri fotovoltaice				
22	08-03-573-4	Panouri fotovoltaice monocristaline	buc	72,000	131,75	9 486,31
23	08-03-525-2	Conectori de racord compatibil cu MC4 (IP64)	buc	84,000	169,79	14 262,44
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	11,000	60,33	663,59
25		Suport pentru siguranta fuzibila ДП33-га600 (160 A)	buc	8,000	34,00	272,00
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (РПС-160А)	buc	1,000	169,94	169,94
		Total Panouri fotovoltaice Inclusiv salariu				24 854,28 20 013,28
		2.3. Articole de cablu				
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,600	613,60	368,16
28	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,600	901,98	541,19
29		Cablu АПББШП-1 4x25 mm2	m	75,000	53,00	3 975,00
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,600	562,90	337,74
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,050	635,76	3 210,61
32		Cablu ВВГнг 5x16mm2	m	5,000	160,00	800,00
33		Cablu PV-1 1x4mm2	m	500,000	6,79	3 395,00
34	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	5,050	400,08	2 020,38

1	2	3	4	5	6	7
35		Gofra flexibila metalica D=16mm	m	500,000	6,58	3 290,00
36		Gofra flexibila metalica D=25mm	m	5,000	11,00	55,00
37		Lenta metalica F-2007	m	4,000	7,00	28,00
38		Screpa A-200	buc	4,000	2,00	8,00
39		Consola de ancorare CA-1500	buc	2,000	30,00	60,00
40		Clema de ancorare PA 25x100	buc	2,000	12,00	24,00
		Total Articole de cablu Inclusiv salariu				18 113,08 5 611,78
		2.4. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
41	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,500	3 256,18	1 628,09
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	1 939,00	581,70
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,250	2 969,32	742,33
		Total Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet Inclusiv salariu				2 952,12 763,55
		<i>Total</i>	lei			47 325,68
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			6 622,15
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 795,69
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			20 970,15
		<i>Total</i>	100,00 +			76 713,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 602,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				81 316,49 27 592,30
		3. Utilaj				
44		BZUM-DDE 3 tip 2 (63A)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
45		Contor trifazat ZMD 405 CT 44.0007.c2 1=1-5A	buc	1,000	5 800,00	5 800,00
46		Transformator de curent, TTI-40	buc	3,000	290,00	870,00

1	2	3	4	5	6	7
		600/5A				
47		BA47-100/32A/C/3P	buc	1,000	79,00	79,00
48		BH32-(63) In=63A	buc	1,000	100,00	100,00
49		Invertor Huawei SUN2000-20KTL	buc	1,000	75 000,00	75 000,00
50		Cutie de distributie ИИМП-2-0 У1 IP65	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
51		Siguranta fuzibile 16A ИИИИ 33ra6 00	buc	8,000	32,00	256,00
52		Panouri fotovoltaice monocristaline Premium 310W (EG-310M60)+conectori de racord compatibil cu MC4	buc	72,000	9 000,00	648 000,00
53		Intrerupator cu siguranta fuzibila (ИИИ-160A)	buc	1,000	950,00	950,00
54		Siguranta fuzibila 63 A ИИИИИ 35ra6 I	buc	3,000	35,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			734 260,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			4 405,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				738 665,56

		Total	lei	936 081,21
		TVA	20,00 %	187 216,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 123 297,45

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

sistemului de iluminat stradal on s. Sireti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Conectarea panourilor fotovoltaice la rețeaua electrica in s.Siret r.Straseni

Valoarea de deviz 1 123 297,45 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2021

№ 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 № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	593,539	47,39	28 127,812
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,660	47,39	457,787
3.	7137010011500	Electrician	h-om	13,050	47,39	618,440
4.	7212030022700	Sudor	h-om	12,290	47,39	582,424
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	233,510	47,39	11 066,039
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	175,546	47,39	8 319,124
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,410	47,39	635,501
		Total manopera				49 807,11

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,001	18 000,00	18,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,434	5,00	92,170
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	1 000,00	4,000
4.	101161311	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,023	18 000,00	414,000
5.	101161411	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	18 000,00	432,000
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	18 000,00	18,000
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006	18 000,00	108,000
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	18 000,00	18,000
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	1 000,00	5,000
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	10 000,00	30,000
11.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	14,399	50,00	719,950
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,359	20,00	7,180
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	50,530	15,00	757,950
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	108,190	2,00	216,380
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,218	50,00	60,900
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	108,190	2,00	216,380
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,065	18 000,00	1 170,000
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,275	15,00	19,125
19.	1019852	Vopsea	kg	6,336	5,00	31,680
20.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	10,00	0,000
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,259	5 000,00	1 295,000
22.	211544741	Gofra flexibila metalica D=16mm	m	500,000	6,58	3 290,000
23.	2331447411	Siguranta fuzibile 16A ППН 33раб 00	buc	8,000	32,00	256,000

24.	233514221	Gofra flexibila metalica D=25mm	m	5,000	11,00	55,000
25.	2335147584	Cablu АПВБШп-1 4x25 mm2	m	75,000	53,00	3 975,000
26.	23351478	Consola de ancorare CA-1500	buc	2,000	30,00	60,000
27.	2335214474	Siguranta fuzibila 63 A ППНН 35ra6 I	buc	3,000	35,00	105,000
28.	23352147	Caramida	buc	300,000	4,20	1 260,000
29.	23352147	Cablu ВВГнг 5xl6mm2	m	5,000	160,00	800,000
30.	23352264	Nisip	m3	6,000	200,00	1 200,000
31.	233524417	Screpa A-200	buc	4,000	2,00	8,000
32.	233564124	Tros D=10mm	m	25,000	20,00	500,000
33.	23365241	BH32-(63) In=63A	buc	1,000	100,00	100,000
34.	23514754	Clema de ancorare PA 25x100	buc	2,000	12,00	24,000
35.	235514214	BZUM-DDE 3 tip 2 (63A)	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
36.	235564711	Transformator de curent, ТТИ-40 600/5A	buc	3,000	290,00	870,000
37.	23556478	Intrerupator cu siguranta fuzibila (ПНС-160A)	buc	1,000	950,00	950,000
38.	235564785	Lenta metalica F-2007	m	4,000	7,00	28,000
39.	235565254	BA47-100/32A/C/3P	buc	1,000	79,00	79,000
40.	23556647	Cutie de distributie ППНП-2-0 У1 IP65	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
41.	23556954	Panouri fotovoltaice monocristaline Premium 310W (EG-310M60)+conectori de racord compatibil cu MC4	buc	72,000	9 000,00	648 000,000
42.	23564741	Contor trifazat ZMD 405 CT 44.0007.c2 1=1-5A	buc	1,000	5 800,00	5 800,000
43.	2358547411	Cablu PV-1 1x4mm2	m	500,000	6,79	3 395,000
44.	2365214	Invertor Huawei SUN2000-20KTL	buc	1,000	75 000,00	75 000,000
45.	2554741	Suport pentru siguranta fuzibila ДП33-ра600 (160 A)	buc	8,000	34,00	272,000
46.	266310210000075	Beton B7,5	m3	2,913	1 100,00	3 204,300
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,290	20,00	245,800
48.	27752763098861	Teava 50*50*4mm	kg	364,000	40,00	14 560,000
49.	27752763098862	Teava 80*40*3mm	kg	226,800	40,00	9 072,000
50.	27752763098863	Teava 40*40*2mm	kg	404,600	40,00	16 184,000
51.	27752763098864	Cornier 40*40*4mm	kg	202,100	40,00	8 084,000
52.	27752763098865	(Banda de metal 40x4mm)	kg	31,500	20,00	630,000
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,145	50,00	307,250
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,832	2,50	24,581
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,500	12,00	54,000
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,284	12,00	3,408
57.	446-23811	Stilpi din beton SV 105-5 2 buc	buc	2,000	2 800,00	5 600,000
58.	5009031	Scoabe	10 buc	0,375	20,00	7,500
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,565	20,00	31,300
60.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	2,00	24,480
61.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,040	5,00	20,200
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	61,610	0,50	30,805
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	300,700	0,20	60,140
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	91,000	1,00	91,000
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,071	500,00	35,500
66.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350	5,00	16,750
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,253	20,00	5,060
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,009	20,00	40,180
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,185	20,00	3,700
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,083	20,00	1,660
71.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,225	20,00	4,500
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	2,525	15,00	37,875
73.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	20,00	1,200
74.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,816	20,00	16,320
75.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,908	20,00	98,160
		Total materiale de constructii				813 256,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,457	30,00	433,710
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,082	2,00	34,164
3.	030306	Troliu manual si pe pirghie, forta de tractiune 49,05 (5) kN (t)	h-ut	3,560	10,00	35,600
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	17,154	2,00	34,308
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,100	10,00	1,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	67,017	10,00	670,170
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	16,280	2,00	32,560
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	16,280	5,00	81,400
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,140	350,00	749,000
10.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,490	30,00	14,700
11.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,890	30,00	56,700
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,680	20,00	33,600
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,140	10,00	41,400
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,700	30,00	21,000
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,510	10,00	15,100
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,457	30,00	433,710
17.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,860	30,00	55,800
Total utilaje de construcții						2 743,92

Total	lei	936 081,21
TVA	20,00 %	187 216,24

Total deviz: **1 123 297,45**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal on s. Sireti **Investitor Primaria Sireti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3			44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9400	47,39	44,546
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 50*50*4mm)	kg			50,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,39	9,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,39	0,474
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,39	0,474
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Teava 50*50*4mm	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 80*40*3mm)	kg			50,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,39	9,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,39	0,474
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,39	0,474
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098862	Teava 80*40*3mm	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 40*40*2mm)	kg			50,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,39	9,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,39	0,474
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,39	0,474
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098863	Teava 40*40*2mm	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40*4mm)	kg			50,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,39	9,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,39	0,474
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,39	0,474
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098864	Cornier 40*40*4mm	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Banda de metal 40*4mm)	kg			30,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,39	9,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,39	0,474
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,39	0,474
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098865	(Banda de metal 40x4mm)	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,251
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075

1	2	3	4	5	6	7
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 7,5	m3			1 347,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	47,39	163,495
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,39	18,956
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,393
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,217
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,500
8	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			149,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	47,39	135,535
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	47,39	13,743
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			47,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	47,39	45,968
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
10	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc			423,31
	1	Muncitor	h-om	1,0300	47,39	48,812
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	350,00	374,500
11	33-01-009-1	Montarea stilpilor din beton Pilon SV 105-5 2 buc	m3			6 219,68
	1	Muncitor	h-om	9,2400	47,39	437,884
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0010	18 000,00	18,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	10,00	0,000
	446-23811	Stilpi din beton SV 105-5 2 buc	buc	2,0000	2 800,00	5 600,000
	030306	Trolu manual si pe pirghie, forta de tractiune 49,05 (5) kN (t)	h-ut	3,5600	10,00	35,600
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,4900	30,00	14,700
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,8900	30,00	56,700
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8600	30,00	55,800
12		Tros D=10mm	m			20,00
	233564124	Tros D=10mm	m	1,0000	20,00	20,000
13		Caramida	buc			4,20
	23352147	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,200
14		Nisip	m3			200,00
	23352264	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM DDE 3 tip 2 (63A)	buc			131,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	112,314
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	2,00	0,440
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, ИИМІІ-2-0 YI IP65	buc			131,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	112,314
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	2,00	0,440
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			41,83
	1	Muncitor	h-om	0,8700	47,39	41,229
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
18	08-01-053-1	Transformator de curent, ТТН-40 600/5A	buc			125,21
	1	Muncitor	h-om	2,4300	47,39	115,158
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	15,00	5,850
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,820
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	30,00	1,170
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	2,00	0,048
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	30,00	1,170
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/32A/C/3 P	buc			142,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	47,39	109,945
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	5,00	0,235
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,220
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	20,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	30,00	0,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	30,00	0,150
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BH32-(63) In=63A	buc			142,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	47,39	109,945
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	5,00	0,235
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,220
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	20,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	30,00	0,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	30,00	0,150
21	08-01-101-1	Convertizor, invertor Huawei SUN2000-20KTL	buc			439,63
	1	Muncitor	h-om	7,8600	47,39	372,485
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	15,00	12,000
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,480
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	500,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	20,00	2,440
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	20,00	0,580
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	20,00	2,040
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	20,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	30,00	5,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	30,00	5,700
		2.2. Panouri fotovoltaice				
22	08-03-573-4	Panouri fotovoltaice monocristaline	buc			131,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	112,314
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	2,00	0,440
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
23	08-03-525-2	Conectori de racord compatibil cu MC4 (IP64)	buc			169,79
	1	Muncitor	h-om	2,8100	47,39	133,166
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,825
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	5,00	0,230
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	5 000,00	15,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,20	0,620
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	20,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	30,00	0,270
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	10,00	1,300

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	30,00	0,270
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			60,33
	1	Muncitor	h-om	1,1700	47,39	55,446
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	15,00	2,385
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	15,00	0,075
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,20	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,060
	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	0,0140	20,00	0,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	30,00	0,120
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	30,00	0,120
25		Suport pentru siguranta fuzibila ДП33-ра600 (160 A)	buc			34,00
	2554741	Suport pentru siguranta fuzibila ДП33-ра600 (160 A)	buc	1,0000	34,00	34,000
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (ПІС-160A)	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,7600	47,39	130,796
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	15,00	6,465
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	15,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	5,00	0,235
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	5 000,00	15,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,220
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	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	0,0420	20,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	30,00	0,180
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	10,00	2,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	30,00	0,180
		2.3. Articole de cablu				
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			613,60
	1	Muncitor	h-om	6,6300	47,39	314,195
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	30,00	149,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	30,00	149,700
28	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			901,98
	1	Muncitor	h-om	13,7000	47,39	649,243
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	30,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	5,00	1,250
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,167

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,833
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	2,00	6,440
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	2,00	6,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	30,00	11,700
29		Cablu АПВБШп-1 4x25 mm2	m			53,00
	2335147584	Cablu АПВБШп-1 4x25 mm2	m	1,0000	53,00	53,000
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			562,90
	1	Muncitor	h-om	6,5100	47,39	308,508
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	30,00	127,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	30,00	127,200
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			635,76
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	587,636
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,792
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,158
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,083
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,190
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,703
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	30,00	11,703
32		Cablu ВВГнг 5x16mm2	m			160,00
	23352147	Cablu ВВГнг 5x16mm2	m	1,0000	160,00	160,000
33		Cablu PV-1 1x4mm2	m			6,79
	2358547411	Cablu PV-1 1x4mm2	m	1,0000	6,79	6,790
34	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			400,08
	1	Muncitor	h-om	7,8600	47,39	372,485
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 000,00	0,990
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,198
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	20,00	6,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
35		Gofra flexibila metalica D=16mm	m			6,58
	211544741	Gofra flexibila metalica D=16mm	m	1,0000	6,58	6,580
36		Gofra flexibila metalica D=25mm	m			11,00
	233514221	Gofra flexibila metalica D=25mm	m	1,0000	11,00	11,000
37		Lenta metalica F-2007	m			7,00
	235564785	Lenta metalica F-2007	m	1,0000	7,00	7,000
38		Screpa A-200	buc			2,00
	233524417	Screpa A-200	buc	1,0000	2,00	2,000
39		Consola de ancorare CA-1500	buc			30,00
	23351478	Consola de ancorare CA-1500	buc	1,0000	30,00	30,000
40		Clema de ancorare PA 25x100	buc			12,00
	23514754	Clema de ancorare PA 25x100	buc	1,0000	12,00	12,000
		2.4. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
41	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			3 256,18

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2				
	1	Muncitor	h-om	16,6000	47,39	786,674
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	10 000,00	40,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 340,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	30,00	6,600
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 939,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,39	392,863
	101161411	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 000,00	1 440,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	33,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 969,32
	1	Muncitor	h-om	21,3000	47,39	1 009,408
	101161311	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	5,00	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	30,00	5,760
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	30,00	5,760
		3. Utilaj				
44		BZUM-DDE 3 tip 2 (63A)	buc			1 600,00
	235514214	BZUM-DDE 3 tip 2 (63A)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
45		Contor trifazat ZMD 405 CT 44.0007.c2 1=1-5A	buc			5 800,00
	23564741	Contor trifazat ZMD 405 CT 44.0007.c2 1=1-5A	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
46		Transformator de curent, ТТИ-40 600/5A	buc			290,00
	235564711	Transformator de curent, ТТИ-40 600/5A	buc	1,0000	290,00	290,000
47		BA47-100/32A/C/3P	buc			79,00
	235565254	BA47-100/32A/C/3P	buc	1,0000	79,00	79,000
48		BH32-(63) In=63A	buc			100,00
	23365241	BH32-(63) In=63A	buc	1,0000	100,00	100,000
49		Invertor Huawei SUN2000-20KTL	buc			75 000,00
	2365214	Invertor Huawei SUN2000-20KTL	buc	1,0000	75 000,00	75 000,000
50		Cutie de distributie ИИМТІ-2-0 У1 IP65	buc			1 500,00
	23556647	Cutie de distributie ИИМТІ-2-0 У1 IP65	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
51		Siguranta fuzibile 16A ИИИ 33ра6 00	buc			32,00
	2331447411	Siguranta fuzibile 16A ИИИ 33ра6 00	buc	1,0000	32,00	32,000
52		Panouri fotovoltaice monocristaline Premium 310W (EG-310M60)+conectori de racord compatibil cu MC4	buc			9 000,00
	23556954	Panouri fotovoltaice monocristaline Premium 310W (EG-310M60)+conectori de racord compatibil cu MC4	buc	1,0000	9 000,00	9 000,000
53		Intrerupator cu siguranta fuzibila (ПІС-160A)	buc			950,00
	23556478	Intrerupator cu siguranta fuzibila (ПІС-160A)	buc	1,0000	950,00	950,000

1	2	3	4	5	6	7
54		Siguranta fuzibila 63 A ППНИ 35ra6 I	buc			35,00
	2335214474	Siguranta fuzibila 63 A ППНИ 35ra6 I	buc	1,0000	35,00	35,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.