

**Constructia iluminatului stradal  
de la  
PT59ZS17,PT60ZS17,PT543ZS1  
7 in s.Vasilcau r.Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Constructia iluminatului PT59ZS17**

Valoarea de deviz 251 017,87 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	56,00	159,64 140,24	8 939,82 7 853,42
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	2,87	4 877,59 3 995,32	13 998,68 11 466,58
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,40	81,15 81,15	32,46 32,46
4	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	m3	0,40	18,37 18,37	7,35 7,35

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	42,00	156,27 49,60	6 563,52 2 083,38
6	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 C15	m3	0,25	1 431,60 235,16	357,90 58,79
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,00	29,89 12,86	1 644,06 707,32
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,06	1 330,00 449,17	79,80 26,95
		<i>Total</i>	lei			31 623,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 336,70
		<i>Transport</i>	4 %			186,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 386,21
		<i>Total</i>				42 532,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 551,95
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>45 084,45 22 236,25</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
9		Cablu СИП5 2*25 mm2	m	3 050,00	17,00 0,00	51 850,00 0,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,84	469,39 343,38	394,29 288,44

1	2	3	4	5	6	7
11		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	84,00	4,50 0,00	378,00 0,00
12		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	290,00	9,00 0,00	2 610,00 0,00
13		Screpa A200	buc	290,00	2,00 0,00	580,00 0,00
14		Clema de ancorare PA25x100	buc	64,00	52,00 0,00	3 328,00 0,00
15		Consola de ancorare CA1500	buc	64,00	27,00 0,00	1 728,00 0,00
16		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	81,00	63,00 0,00	5 103,00 0,00
17		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	112,00	14,00 0,00	1 568,00 0,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,30	964,37 759,37	289,31 227,81
19		Cablu ABBГ 2x25mm2	m	30,00	6,50 0,00	195,00 0,00
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	56,00	386,05 208,83	21 618,79 11 694,39
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ЦП 32/	100 m	0,30	8 065,17 2 125,03	2 419,55 637,51
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc	1,00	637,68 213,73	637,68 213,73
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ЦМП-1-074Y2	buc	1,00	199,57 145,14	199,57 145,14
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00	22,67 20,82	22,67 20,82
25	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00	79,80 69,20	79,80 69,20
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare fotorele ФР-602	buc	1,00	69,09 68,59	69,09 68,59

1	2	3	4	5	6	7
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,00	76,40 69,20	76,40 69,20
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00	69,09 68,59	69,09 68,59
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	69,09 68,59	138,18 137,18
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc	2,00	69,09 68,59	138,18 137,18
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc	1,00	69,09 68,59	69,09 68,59
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00	69,09 68,59	69,09 68,59
33	08-01-066-1	Descarcator OIIC1-C/1	set	1,00	226,57 183,72	226,57 183,72
34	08-03-530-4	Montarea contactorului КМИ-34012, In=40A	buc	1,00	1 036,71 194,13	1 036,71 194,13
35	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> 4КВТн-1 (25-50)	buc	4,00	367,34 309,26	1 469,35 1 237,05
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m	0,09	9 957,11 2 905,44	896,14 261,49
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	4,20	2 888,17 1 163,56	12 130,30 4 886,95
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	2,10	2 754,33 1 163,56	5 784,09 2 443,48
		<i>Total</i>	lei			115 173,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 549,23
		<i>Transport</i>	4 %			3 570,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			6 011,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				130 305,78
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			7 818,35
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>138 124,13 23 121,78</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
39		Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	56,00	310,00 0,00	17 360,00 0,00
40		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
41		Dulap IP54 ЦМПИ-1-074Y2	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
42		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
43		Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
44		Fotorele ФР-602	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
45		Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
46		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
47		Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
48		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
49		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
50		Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
51		Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
52		Contactator КМИ-34012, In=40A	buc	1,00	355,00 0,00	355,00 0,00
53		Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc	56,00	20,00 0,00	1 120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 665,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			307,98

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>25 972,98</b>

		Total	lei	209 181,56
		TVA	20 %	41 836,31
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>251 017,87</b>
				<b>45 358,03</b>

Intocmit

SRL "Capital"

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia iluminatului stradal  
de la  
PT59ZS17,PT60ZS17,PT543ZS1  
7 in s.Vasilcau r.Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Constructia iluminatului PT59ZS17**

**Valoarea de deviz 251 017,87 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	727,06	61,24	44 525,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	61,24	52,67
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,44	61,24	26,95
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	61,24	33,68
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,45	61,24	639,96
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	61,24	39,81
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	61,24	39,80
		<b>Total manopera</b>				<b>45 358,03</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,21	16 000,00	3 360,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,82	40,00	32,80
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	16 000,00	480,00
5.	10108135050	Teava din otel 50x50mm	m	9,00	55,00	495,00
6.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,39	16 000,00	6 240,00
7.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,19	16 000,00	3 040,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01	40 000,00	400,00
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,62	50,00	231,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,98	25,00	174,50
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,66	20,00	173,20
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	75,00	6,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,66	12,00	103,92
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	40,00	0,40
17.	1019852	Vopsea	kg	28,17	45,00	1 267,65
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,00	8,00	24,00

19.	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	3 050,00	17,00	51 850,00
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,06	130,00	7,80
21.	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	84,00	4,50	378,00
22.	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	290,00	9,00	2 610,00
23.	113200	Screpa A200	buc	290,00	2,00	580,00
24.	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	64,00	52,00	3 328,00
25.	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	64,00	27,00	1 728,00
26.	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	81,00	63,00	5 103,00
27.	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	112,00	14,00	1 568,00
28.	119225	Cablu АВВГ 2x25mm2	m	30,00	6,50	195,00
29.	120111	Consola К1П-1-1	buc	56,00	120,00	6 720,00
30.	12132	Furtun metalic /P3 ЦП 32/	m	30,00	27,00	810,00
31.	13930	Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	56,00	310,00	17 360,00
32.	140031	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
33.	14154	Dulap IP54 ЦМП-1-074Y2	buc	1,00	780,00	780,00
34.	142172	Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00	750,00	750,00
35.	14315	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00	230,00	230,00
36.	144602	Fotorele ФР-602	buc	1,00	150,00	150,00
37.	14532	Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,00	40,00	40,00
38.	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00	50,00
39.	147125	Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00	30,00	30,00
40.	148163	Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,00	75,00	75,00
41.	148240	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	2,00	50,00	100,00
42.	150250	Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
43.	15111	Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,00	275,00	275,00
44.	1523440	Contactator КМИ-34012, In=40A	buc	1,00	355,00	355,00
45.	1532	Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc	56,00	20,00	1 120,00
46.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	25,00	2,25
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	16 000,00	320,00
48.	2320166200676	White spirit	kg	0,18	30,00	5,40
49.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,72	40,00	28,80
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,36	40,00	14,40
51.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05	40,00	2,00
52.	266310210000015	Beton C15	m3	0,26	1 100,00	286,00
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,55	16,00	8,80
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	55,00	16,00	880,00
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,28	50,00	14,00
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,44	2,60	1,14
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
58.	5009031	Scoabe	10 buc	7,87	20,00	157,40
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,26	70,00	18,20
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,67	15,00	10,05
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,25	6,00	79,50
62.	5009070	Racordari	10 buc	0,30	18,00	5,40
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,22	13,00	54,86
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	220,00	2,20
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	125,00	6,25
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09	125,00	11,25
67.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	125,00	762,50



68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	65,00	0,65
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	85,00	1,70
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,15	22,00	3,30
71.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,56	25,00	14,00
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	30,00	0,30
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,15	45,00	6,75
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>119 588,73</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,84	100,00	284,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,90	20,00	18,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	28,01	20,00	560,20
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,90	20,00	18,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	34,30	20,00	686,00
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,77	15,00	41,55
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	44,80	15,00	672,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	70,06	15,00	1 050,90
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	89,32	15,00	1 339,80
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	7,98	28,00	223,44
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,66	28,00	774,48
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	25,84	25,00	646,00
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	45,00	6,75
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,33	35,00	46,55
17.	331481	Masini pneumatice tip "ИИМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	25,62	10,00	256,20
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,35	100,00	235,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	100,00	6,00
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,16	65,00	400,40
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,84	85,00	241,40
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>7 515,77</b>

Total	lei	209 181,56
TVA	20 %	41 836,31

**Total deviz:**

**251 017,8**

**7**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia iluminatului stradal de la Investitor**  
**PT59ZS17,PT60ZS17,PT543ZS17 in s.Vasilcau**  
**r.Soroca**

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			159,64
	1	Muncitor	h-om	2,29	61,24	140,24
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,01	25,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	15,00	12,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		<i>Total</i>	lei			8 939,82
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			4 877,59
	1	Muncitor	h-om	65,24	61,24	3 995,32
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	81,88
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,19
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	239,02
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	15,00	366,17
		<i>Total</i>	lei			13 998,68
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			81,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	61,24	81,15
		<i>Total</i>	lei			32,46
4	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			18,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	61,24	18,37
		<i>Total</i>	lei			7,35

1	2	3	4	5	6	7
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			156,27 49,60
	1	Muncitor	h-om	0,81	61,24	49,60
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	80,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	28,00	5,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	25,00	15,25
	331481	Masini pneumatice tip "TUM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	10,00	6,10
		Total	lei			6 563,52
6	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 C15	m3			1 431,60 235,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	61,24	210,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	61,24	24,48
	266310210000015	Beton C15	m3	1,025	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	100,00	24,00
		Total	lei			357,90
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,89 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		Total	lei			1 644,06
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 330,00 449,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	61,24	449,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,00	40,00	480,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,00	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	40,00	33,33
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	25,00	37,50
		Total	lei			79,80
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
9		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			17,00 0,00
	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,00	17,00	17,00
		Total	lei			51 850,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			469,39 343,38
	1	Muncitor	h-om	5,61	61,24	343,38
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	21,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	15,00	11,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	6,00	73,21
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	125,00	5,95

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	2,98
	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	0,16	45,00	6,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	1,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	1,01
		Total	lei			394,29
11		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			4,50
						0,00
	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	1,00	4,50	4,50
		Total	lei			378,00
12		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			9,00
						0,00
	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,00	9,00	9,00
		Total	lei			2 610,00
13		Screpa A200	buc			2,00
						0,00
	113200	Screpa A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	lei			580,00
14		Clema de ancorare PA25x100	buc			52,00
						0,00
	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,00	52,00	52,00
		Total	lei			3 328,00
15		Consola de ancorare CA1500	buc			27,00
						0,00
	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	1,00	27,00	27,00
		Total	lei			1 728,00
16		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			63,00
						0,00
	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	1,00	63,00	63,00
		Total	lei			5 103,00
17		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			14,00
						0,00
	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,00	14,00	14,00
		Total	lei			1 568,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			964,37
						759,37
	1	Muncitor	h-om	12,40	61,24	759,37
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	22,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	100,00	40,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	34,00
		Total	lei			289,31
19		Cablu ABBГ 2x25mm2	m			6,50
						0,00
	119225	Cablu ABBГ 2x25mm2	m	1,00	6,50	6,50
		Total	lei			195,00
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KIII-1-1	buc			386,05
						208,83

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,41	61,24	208,83
	120111	Consola KIII-1-1	buc	1,00	120,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	8,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	15,00	19,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			21 618,79
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ИПІ 32/	100 m			8 065,17 2 125,03
	1	Muncitor	h-om	34,70	61,24	2 125,03
	12132	Furtun metalic /P3 ИПІ 32/	m	100,00	27,00	2 700,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	1 066,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	53,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	8,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	6,00	60,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	18,00	18,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,00	13,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	100,00	23,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	28,00	501,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	35,00	155,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	85,00	19,83
		Total	lei			2 419,55
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc			637,68 213,73
	1	Muncitor	h-om	3,49	61,24	213,73
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,25	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	16 000,00	320,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,29	100,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15	28,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	85,00	24,65
		Total	lei			637,68
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИҚМІІ-1-074Y2	buc			199,57 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,37	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	28,00	19,88
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	85,00	5,95
		Total	lei			199,57
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc			22,67 20,82
	1	Muncitor	h-om	0,34	61,24	20,82

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	0,01	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,85
		Total	lei			22,67
25	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc			79,80
						69,20
	1	Muncitor	h-om	1,13	61,24	69,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	85,00	3,40
		Total	lei			79,80
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare fotorele ФР-602	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			69,09
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=32A	buc			76,40
						69,20
	1	Muncitor	h-om	1,13	61,24	69,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	20,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			76,40
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			69,09
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			138,18
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			138,18
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			69,09
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			69,09
33	08-01-066-1	Descarcator OIIC1-C/1	set			226,57

1	2	3	4	5	6	7
						183,72
	1	Muncitor	h-om	3,00	61,24	183,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	13,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	85,00	9,35
		Total	lei			226,57
34	08-03-530-4	Montarea contactorului КМН-34012, In=40A	buc			1 036,71
						194,13
	1	Muncitor	h-om	3,17	61,24	194,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08	50,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	25,00	9,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,039	45,00	1,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	13,00	13,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	125,00	3,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	125,00	762,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	30,00	0,30
	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	0,024	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	100,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	28,00	3,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	85,00	0,85
		Total	lei			1 036,71
35	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> 4КВТн-1 (25-50)	buc			367,34
						309,26
	1	Muncitor	h-om	5,05	61,24	309,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	220,00	0,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	125,00	1,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	100,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	15,00	55,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	85,00	0,21
		Total	lei			1 469,35
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m			9 957,11
						2 905,44
	1	Muncitor	h-om	47,40	61,24	2 905,44
	10108135050	Teava din otel 50x50mm	m	100,00	55,00	5 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,00	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	75,00	58,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,00	12,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	45,00	30,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	130,00	86,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	20,00	82,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	13,00	104,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	125,00	13,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,91	100,00	88,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,80	15,00	461,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	28,00	180,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,91	85,00	75,56
		Total	lei			896,14

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 888,17 1 163,56
	1	Muncitor	h-om	19,00	61,24	1 163,56
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,092	16 000,00	1 485,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	95,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	14,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,94
		Total	lei			12 130,30
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 754,33 1 163,56
	1	Muncitor	h-om	19,00	61,24	1 163,56
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16 000,00	1 447,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	13,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	11,74
		Total	lei			5 784,09
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
39		Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			310,00 0,00
	13930	Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,00	310,00	310,00
		Total	lei			17 360,00
40		Dulap BZUM-TF-03-1	buc			1 850,00 0,00
	140031	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			1 850,00
41		Dulap IP54 ИИМП-1-074V2	buc			780,00 0,00
	14154	Dulap IP54 ИИМП-1-074V2	buc	1,00	780,00	780,00
		Total	lei			780,00
42		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc			750,00 0,00
	142172	Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00	750,00	750,00
		Total	lei			750,00
43		Regulatorului electronic TE-15	buc			230,00 0,00
	14315	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00	230,00	230,00
		Total	lei			230,00
44		Fotorele ФP-602	buc			150,00 0,00
	144602	Fotorele ФP-602	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
45		Siguranta NH00-100A, In=32A	buc			40,00 0,00
	14532	Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,00	40,00	40,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40,00
46		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			25,00
						0,00
	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
47		Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc			30,00
						0,00
	147125	Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
48		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc			50,00
						0,00
	148240	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
49		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc			75,00
						0,00
	148163	Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
50		Întreprător de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc			2 500,00
						0,00
	150250	Întreprător de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
51		Descarcator OIIC1-C/1	buc			275,00
						0,00
	15111	Descarcator OIIC1-C/1	buc	1,00	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			275,00
52		Contactator KMI-34012, In=40A	buc			355,00
						0,00
	1523440	Contactator KMI-34012, In=40A	buc	1,00	355,00	355,00
		<i>Total</i>	lei			355,00
53		Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc			20,00
						0,00
	1532	Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 120,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia iluminatului stradal  
de la  
PT59ZS17,PT60ZS17,PT543ZS1  
7 in s.Vasilcau r.Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Constructia iluminatului PT60ZS17**

Valoarea de deviz 114 624,76 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	22,00	159,64 140,24	3 512,07 3 085,27
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,20	4 877,36 3 995,40	5 852,83 4 794,48
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,40	81,15 81,15	32,46 32,46
4	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	m3	0,40	18,37 18,37	7,35 7,35

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	14,00	156,27 49,60	2 187,84 694,46
6	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 C15	m3	0,25	1 431,60 235,16	357,90 58,79
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,00	29,89 12,86	1 644,06 707,32
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,06	1 330,00 449,17	79,80 26,95
		<i>Total</i>	lei			13 674,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 257,70
		<i>Transport</i>	4 %			96,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 324,07
		<i>Total</i>				18 352,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 101,12
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>19 453,26 9 407,08</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
9		Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1 300,00	17,00 0,00	22 100,00 0,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,33	469,15 343,30	154,82 113,29

1	2	3	4	5	6	7
11		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	33,00	4,50 0,00	148,50 0,00
12		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	120,00	9,00 0,00	1 080,00 0,00
13		Screpa A200	buc	120,00	2,00 0,00	240,00 0,00
14		Clema de ancorare PA25x100	buc	30,00	52,00 0,00	1 560,00 0,00
15		Consola de ancorare CA1500	buc	30,00	27,00 0,00	810,00 0,00
16		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	30,00	63,00 0,00	1 890,00 0,00
17		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	44,00	14,00 0,00	616,00 0,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,30	964,37 759,37	289,31 227,81
19		Cablu ABBГ 2x25mm2	m	30,00	6,50 0,00	195,00 0,00
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	22,00	384,75 208,83	8 464,52 4 594,22
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ЦП 32/	100 m	0,30	8 065,17 2 125,03	2 419,55 637,51
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc	1,00	637,68 213,73	637,68 213,73
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ЦМП-1-074Y2	buc	1,00	199,57 145,14	199,57 145,14
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00	22,67 20,82	22,67 20,82
25	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00	79,80 69,20	79,80 69,20
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare fotorele ФР-602	buc	1,00	69,09 68,59	69,09 68,59

1	2	3	4	5	6	7
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,00	76,40 69,20	76,40 69,20
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00	69,09 68,59	69,09 68,59
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	69,09 68,59	138,18 137,18
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc	2,00	69,09 68,59	138,18 137,18
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc	1,00	69,09 68,59	69,09 68,59
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00	69,09 68,59	69,09 68,59
33	08-01-066-1	Descarcator OIIC1-C/1	set	1,00	226,57 183,72	226,57 183,72
34	08-03-530-4	Montarea contactorului КМИ-34012, In=40A	buc	1,00	1 036,71 194,13	1 036,71 194,13
35	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> 4КВТн-1 (25-50)	buc	4,00	367,34 309,26	1 469,35 1 237,05
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m	0,09	9 957,11 2 905,44	896,14 261,49
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,40	2 793,30 1 163,56	3 910,62 1 628,98
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,70	2 679,01 1 163,56	1 875,31 814,49
		<i>Total</i>	lei			50 951,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 630,28
		<i>Transport</i>	4 %			1 539,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			2 849,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				57 970,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 478,25
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>61 449,03 10 959,50</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
39		Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	22,00	310,00 0,00	6 820,00 0,00
40		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
41		Dulap IP54 ЦМПИ-1-074Y2	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
42		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
43		Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
44		Fotorele ФР-602	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
45		Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
46		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
47		Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
48		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
49		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
50		Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
51		Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
52		Contactator КМИ-34012, In=40A	buc	1,00	355,00 0,00	355,00 0,00
53		Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc	22,00	20,00 0,00	440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 445,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			173,34

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>14 618,34</b>

		Total	lei	95 520,63
		TVA	20 %	19 104,13
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>114 624,76</b>
				<b>20 366,58</b>

Intocmit

SRL "Capital"

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia iluminatului stradal  
de la  
PT59ZS17,PT60ZS17,PT543ZS1  
7 in s.Vasilcau r.Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Constructia iluminatului PT60ZS17**

**Valoarea de deviz 114 624,76 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	318,97	61,24	19 533,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	61,24	52,67
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,44	61,24	26,95
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	61,24	33,68
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,45	61,24	639,96
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	61,24	39,81
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	61,24	39,80
		<b>Total manopera</b>				<b>20 366,58</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,07	16 000,00	1 120,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,82	40,00	32,80
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
5.	10108135050	Teava din otel 50x50mm	m	9,00	55,00	495,00
6.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,13	16 000,00	2 080,00
7.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,06	16 000,00	960,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,10	50,00	105,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,58	25,00	89,50
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,66	20,00	173,20
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	75,00	6,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,66	12,00	103,92
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	40,00	0,40
17.	1019852	Vopsea	kg	11,16	45,00	502,20
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,00	8,00	24,00



19.	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1 300,00	17,00	22 100,00
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,06	130,00	7,80
21.	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	33,00	4,50	148,50
22.	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	120,00	9,00	1 080,00
23.	113200	Screpa A200	buc	120,00	2,00	240,00
24.	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	30,00	52,00	1 560,00
25.	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	30,00	27,00	810,00
26.	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	30,00	63,00	1 890,00
27.	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	44,00	14,00	616,00
28.	119225	Cablu АВВГ 2x25mm2	m	30,00	6,50	195,00
29.	120111	Consola К1П-1-1	buc	22,00	120,00	2 640,00
30.	12132	Furtun metalic /P3 ЦП 32/	m	30,00	27,00	810,00
31.	13930	Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	22,00	310,00	6 820,00
32.	140031	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
33.	14154	Dulap IP54 ЦМП-1-074Y2	buc	1,00	780,00	780,00
34.	142172	Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00	750,00	750,00
35.	14315	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00	230,00	230,00
36.	144602	Fotorele ФР-602	buc	1,00	150,00	150,00
37.	14532	Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,00	40,00	40,00
38.	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00	50,00
39.	147125	Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00	30,00	30,00
40.	148163	Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,00	75,00	75,00
41.	148240	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	2,00	50,00	100,00
42.	150250	Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
43.	15111	Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,00	275,00	275,00
44.	1523440	Contactator КМИ-34012, In=40A	buc	1,00	355,00	355,00
45.	1532	Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc	22,00	20,00	440,00
46.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	25,00	2,25
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	16 000,00	320,00
48.	2320166200676	White spirit	kg	0,18	30,00	5,40
49.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,72	40,00	28,80
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,36	40,00	14,40
51.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05	40,00	2,00
52.	266310210000015	Beton C15	m3	0,26	1 100,00	286,00
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,55	16,00	8,80
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	55,00	16,00	880,00
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,28	50,00	14,00
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,44	2,60	1,14
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
58.	5009031	Scoabe	10 buc	7,87	20,00	157,40
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,10	70,00	7,00
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,26	15,00	3,90
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,03	6,00	42,18
62.	5009070	Racordari	10 buc	0,30	18,00	5,40
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,22	13,00	54,86
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	220,00	2,20
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,03	125,00	3,75
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08	125,00	10,00
67.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	125,00	762,50

68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	65,00	0,65
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	85,00	1,70
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,15	22,00	3,30
71.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,22	25,00	5,50
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	30,00	0,30
73.	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	0,07	45,00	3,15
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>55 341,26</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,57	100,00	157,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,90	20,00	18,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	11,71	20,00	234,20
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,90	20,00	18,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	14,34	20,00	286,80
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,77	15,00	41,55
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	17,60	15,00	264,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	29,29	15,00	439,35
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	44,10	15,00	661,50
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,66	28,00	74,48
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,51	28,00	406,28
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	8,76	25,00	219,00
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	45,00	6,75
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,33	35,00	46,55
17.	331481	Masini pneumatice tip "ΠΠM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	8,54	10,00	85,40
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,98	100,00	98,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	100,00	6,00
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,42	65,00	157,30
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,57	85,00	133,45
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 362,71</b>

Total	lei	95 520,63
TVA	20 %	19 104,13

**Total deviz:**

**114 624,7**

**6**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia iluminatului stradal de la Investitor**  
**PT59ZS17,PT60ZS17,PT543ZS17 in s.Vasilcau**  
**r.Soroca**

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			159,64
	1	Muncitor	h-om	2,29	61,24	140,24
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,01	25,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	15,00	12,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		<i>Total</i>	lei			3 512,07
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			4 877,36
	1	Muncitor	h-om	65,24	61,24	3 995,40
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	81,67
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,17
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	15,00	366,13
		<i>Total</i>	lei			5 852,83
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			81,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	61,24	81,15
		<i>Total</i>	lei			32,46
4	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			18,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	61,24	18,37
		<i>Total</i>	lei			7,35

1	2	3	4	5	6	7
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			156,27 49,60
	1	Muncitor	h-om	0,81	61,24	49,60
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	80,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	28,00	5,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	25,00	15,25
	331481	Masini pneumatice tip "TUM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	10,00	6,10
		Total	lei			2 187,84
6	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 C15	m3			1 431,60 235,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	61,24	210,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	61,24	24,48
	266310210000015	Beton C15	m3	1,025	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	100,00	24,00
		Total	lei			357,90
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,89 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		Total	lei			1 644,06
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 330,00 449,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	61,24	449,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,00	40,00	480,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,00	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	40,00	33,33
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	25,00	37,50
		Total	lei			79,80
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
9		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			17,00 0,00
	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,00	17,00	17,00
		Total	lei			22 100,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			469,15 343,30
	1	Muncitor	h-om	5,61	61,24	343,30
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	21,21
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	15,00	11,82
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	6,00	73,27
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	125,00	7,58

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	3,79
	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	0,16	45,00	6,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,00
		Total	lei			154,82
11		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			4,50
						0,00
	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	1,00	4,50	4,50
		Total	lei			148,50
12		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			9,00
						0,00
	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,00	9,00	9,00
		Total	lei			1 080,00
13		Screpa A200	buc			2,00
						0,00
	113200	Screpa A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	lei			240,00
14		Clema de ancorare PA25x100	buc			52,00
						0,00
	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,00	52,00	52,00
		Total	lei			1 560,00
15		Consola de ancorare CA1500	buc			27,00
						0,00
	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	1,00	27,00	27,00
		Total	lei			810,00
16		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			63,00
						0,00
	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	1,00	63,00	63,00
		Total	lei			1 890,00
17		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			14,00
						0,00
	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,00	14,00	14,00
		Total	lei			616,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			964,37
						759,37
	1	Muncitor	h-om	12,40	61,24	759,37
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	22,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	100,00	40,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	34,00
		Total	lei			289,31
19		Cablu ABBГ 2x25mm2	m			6,50
						0,00
	119225	Cablu ABBГ 2x25mm2	m	1,00	6,50	6,50
		Total	lei			195,00
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc			384,75
						208,83

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,41	61,24	208,83
	120111	Consola KIII-1-1	buc	1,00	120,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	7,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	15,00	19,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			8 464,52
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ИПІ 32/	100 m			8 065,17 2 125,03
	1	Muncitor	h-om	34,70	61,24	2 125,03
	12132	Furtun metalic /P3 ИПІ 32/	m	100,00	27,00	2 700,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	1 066,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	53,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	8,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	6,00	60,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	18,00	18,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,00	13,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	100,00	23,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	28,00	501,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	35,00	155,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	85,00	19,83
		Total	lei			2 419,55
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc			637,68 213,73
	1	Muncitor	h-om	3,49	61,24	213,73
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,25	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	16 000,00	320,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,29	100,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15	28,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	85,00	24,65
		Total	lei			637,68
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИҚМІІ-1-074Y2	buc			199,57 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,37	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	28,00	19,88
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	85,00	5,95
		Total	lei			199,57
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc			22,67 20,82
	1	Muncitor	h-om	0,34	61,24	20,82

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	0,01	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,85
		Total	lei			22,67
25	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc			79,80
						69,20
	1	Muncitor	h-om	1,13	61,24	69,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	85,00	3,40
		Total	lei			79,80
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare fotorele ФР-602	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			69,09
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=32A	buc			76,40
						69,20
	1	Muncitor	h-om	1,13	61,24	69,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	20,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			76,40
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			69,09
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			138,18
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			138,18
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			69,09
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			69,09
33	08-01-066-1	Descarcator OIIC1-C/1	set			226,57

1	2	3	4	5	6	7
						183,72
	1	Muncitor	h-om	3,00	61,24	183,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	13,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	85,00	9,35
		Total	lei			226,57
34	08-03-530-4	Montarea contactorului КМН-34012, In=40A	buc			1 036,71
						194,13
	1	Muncitor	h-om	3,17	61,24	194,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08	50,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	25,00	9,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,039	45,00	1,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	13,00	13,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	125,00	3,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	125,00	762,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	100,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	28,00	3,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	85,00	0,85
		Total	lei			1 036,71
35	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> 4КВТн-1 (25-50)	buc			367,34
						309,26
	1	Muncitor	h-om	5,05	61,24	309,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	220,00	0,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	125,00	1,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	100,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	15,00	55,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	85,00	0,21
		Total	lei			1 469,35
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m			9 957,11
						2 905,44
	1	Muncitor	h-om	47,40	61,24	2 905,44
	10108135050	Teava din otel 50x50mm	m	100,00	55,00	5 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,00	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	75,00	58,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,00	12,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	45,00	30,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	130,00	86,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	20,00	82,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	13,00	104,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	125,00	13,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,91	100,00	88,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,80	15,00	461,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	28,00	180,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,91	85,00	75,56
		Total	lei			896,14



1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 793,30 1 163,56
	1	Muncitor	h-om	19,00	61,24	1 163,56
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,092	16 000,00	1 485,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	14,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	12,14
		<i>Total</i>	lei			3 910,62
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 679,01 1 163,56
	1	Muncitor	h-om	19,00	61,24	1 163,56
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16 000,00	1 371,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	14,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	12,14
		<i>Total</i>	lei			1 875,31
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
39		Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			310,00 0,00
	13930	Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,00	310,00	310,00
		<i>Total</i>	lei			6 820,00
40		Dulap BZUM-TF-03-1	buc			1 850,00 0,00
	140031	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,00
41		Dulap IP54 ИИМП-1-074V2	buc			780,00 0,00
	14154	Dulap IP54 ИИМП-1-074V2	buc	1,00	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
42		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc			750,00 0,00
	142172	Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
43		Regulatorului electronic TE-15	buc			230,00 0,00
	14315	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
44		Fotorele ФP-602	buc			150,00 0,00
	144602	Fotorele ФP-602	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
45		Siguranta NH00-100A, In=32A	buc			40,00 0,00
	14532	Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,00	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40,00
46		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			25,00
						0,00
	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
47		Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc			30,00
						0,00
	147125	Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
48		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc			50,00
						0,00
	148240	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
49		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc			75,00
						0,00
	148163	Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
50		Înterupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc			2 500,00
						0,00
	150250	Înterupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
51		Descarcator OIIC1-C/1	buc			275,00
						0,00
	15111	Descarcator OIIC1-C/1	buc	1,00	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			275,00
52		Contactator KMI-34012, In=40A	buc			355,00
						0,00
	1523440	Contactator KMI-34012, In=40A	buc	1,00	355,00	355,00
		<i>Total</i>	lei			355,00
53		Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc			20,00
						0,00
	1532	Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			440,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia iluminatului stradal  
de la  
PT59ZS17,PT60ZS17,PT543ZS1  
7 in s.Vasilcau r.Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Constructia iluminatului PT543ZS17**

Valoarea de deviz 160 774,40 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	31,00	159,64 140,24	4 948,83 4 347,43
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,90	4 877,79 3 995,43	9 267,81 7 591,31
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,40	81,15 81,15	32,46 32,46
4	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	m3	0,40	18,37 18,37	7,35 7,35

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	24,00	156,27 49,60	3 750,59 1 190,51
6	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 C15	m3	0,25	1 431,60 235,16	357,90 58,79
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,00	29,89 12,86	1 644,06 707,32
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,06	1 330,00 449,17	79,80 26,95
		<i>Total</i>	lei			20 088,80
		<i>Asigurarea sociala</i>		24 %		3 350,91
		<i>Transport</i>		4 %		128,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,5 %		3 417,34
		<i>Total</i>				26 985,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		1 619,11
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>28 604,31 13 962,12</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
9		Cablu СИП5 2*25 mm2	m	2 000,00	17,00 0,00	34 000,00 0,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,47	468,19 343,98	220,05 161,67

1	2	3	4	5	6	7
11		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	47,00	4,50 0,00	211,50 0,00
12		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	172,00	9,00 0,00	1 548,00 0,00
13		Screpa A200	buc	172,00	2,00 0,00	344,00 0,00
14		Clema de ancorare PA25x100	buc	30,00	52,00 0,00	1 560,00 0,00
15		Consola de ancorare CA1500	buc	30,00	27,00 0,00	810,00 0,00
16		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	56,00	63,00 0,00	3 528,00 0,00
17		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	62,00	14,00 0,00	868,00 0,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,30	964,37 759,37	289,31 227,81
19		Cablu ABBГ 2x25mm2	m	30,00	6,50 0,00	195,00 0,00
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	31,00	387,80 208,83	12 021,83 6 473,68
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ЦП 32/	100 m	0,30	8 065,17 2 125,03	2 419,55 637,51
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc	1,00	637,68 213,73	637,68 213,73
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ЦМП-1-074Y2	buc	1,00	199,57 145,14	199,57 145,14
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00	22,67 20,82	22,67 20,82
25	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00	79,80 69,20	79,80 69,20
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare fotorele ФР-602	buc	1,00	69,09 68,59	69,09 68,59

1	2	3	4	5	6	7
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,00	76,40 69,20	76,40 69,20
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00	69,09 68,59	69,09 68,59
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	69,09 68,59	138,18 137,18
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc	2,00	69,09 68,59	138,18 137,18
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc	1,00	69,09 68,59	69,09 68,59
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00	69,09 68,59	69,09 68,59
33	08-01-066-1	Descarcator OIIC1-C/1	set	1,00	226,57 183,72	226,57 183,72
34	08-03-530-4	Montarea contactorului КМИ-34012, In=40A	buc	1,00	1 036,71 194,13	1 036,71 194,13
35	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> 4КВТн-1 (25-50)	buc	4,00	367,34 309,26	1 469,35 1 237,05
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m	0,09	9 957,11 2 905,44	896,14 261,49
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,40	2 774,05 1 163,56	6 657,72 2 792,54
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,20	2 774,17 1 163,56	3 329,00 1 396,27
		<i>Total</i>	lei			73 199,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 511,84
		<i>Transport</i>	4 %			2 267,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			3 804,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				82 783,38
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			4 967,00
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>87 750,38 14 632,68</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
39		Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	31,00	310,00 0,00	9 610,00 0,00
40		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
41		Dulap IP54 ЦМПИ-1-074Y2	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
42		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
43		Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
44		Fotorele ФР-602	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
45		Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
46		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
47		Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
48		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
49		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
50		Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
51		Descarcator ОПС1-C/1	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
52		Contactator КМИ-34012, In=40A	buc	1,00	355,00 0,00	355,00 0,00
53		Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc	31,00	20,00 0,00	620,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 415,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			208,98

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>17 623,98</b>

		Total	lei	133 978,67
		TVA	20 %	26 795,73
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>160 774,40</b>
				<b>28 594,80</b>

Intocmit

SRL "Capital"

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia iluminatului stradal  
de la  
PT59ZS17,PT60ZS17,PT543ZS1  
7 in s.Vasilcau r.Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Constructia iluminatului PT543ZS17**

**Valoarea de deviz 160 774,40 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	453,33	61,24	27 761,93
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	61,24	52,67
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,44	61,24	26,95
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	61,24	33,68
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,45	61,24	639,96
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	61,24	39,81
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	61,24	39,80
		<b>Total manopera</b>				<b>28 594,80</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,12	16 000,00	1 920,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,82	40,00	32,80
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
5.	10108135050	Teava din otel 50x50mm	m	9,00	55,00	495,00
6.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,22	16 000,00	3 520,00
7.	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,11	16 000,00	1 760,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,00	50,00	150,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,48	25,00	112,00
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,66	20,00	173,20
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	75,00	6,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,66	12,00	103,92
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	40,00	0,40
17.	1019852	Vopsea	kg	15,66	45,00	704,70
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,00	8,00	24,00

19.	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	2 000,00	17,00	34 000,00
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,06	130,00	7,80
21.	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	47,00	4,50	211,50
22.	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	172,00	9,00	1 548,00
23.	113200	Screpa A200	buc	172,00	2,00	344,00
24.	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	30,00	52,00	1 560,00
25.	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	30,00	27,00	810,00
26.	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	56,00	63,00	3 528,00
27.	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	62,00	14,00	868,00
28.	119225	Cablu АВВГ 2x25mm2	m	30,00	6,50	195,00
29.	120111	Consola К1П-1-1	buc	31,00	120,00	3 720,00
30.	12132	Furtun metalic /P3 ЦП 32/	m	30,00	27,00	810,00
31.	13930	Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	31,00	310,00	9 610,00
32.	140031	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
33.	14154	Dulap IP54 ЦМП-1-074Y2	buc	1,00	780,00	780,00
34.	142172	Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00	750,00	750,00
35.	14315	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00	230,00	230,00
36.	144602	Fotorele ФР-602	buc	1,00	150,00	150,00
37.	14532	Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,00	40,00	40,00
38.	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00	25,00	50,00
39.	147125	Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00	30,00	30,00
40.	148163	Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,00	75,00	75,00
41.	148240	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	2,00	50,00	100,00
42.	150250	Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
43.	15111	Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,00	275,00	275,00
44.	1523440	Contactator КМИ-34012, In=40A	buc	1,00	355,00	355,00
45.	1532	Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc	31,00	20,00	620,00
46.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	25,00	2,25
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	16 000,00	320,00
48.	2320166200676	White spirit	kg	0,18	30,00	5,40
49.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,72	40,00	28,80
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,36	40,00	14,40
51.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05	40,00	2,00
52.	266310210000015	Beton C15	m3	0,26	1 100,00	286,00
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,55	16,00	8,80
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	55,00	16,00	880,00
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,28	50,00	14,00
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,44	2,60	1,14
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
58.	5009031	Scoabe	10 buc	7,87	20,00	157,40
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,15	70,00	10,50
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,38	15,00	5,70
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,73	6,00	52,38
62.	5009070	Racordari	10 buc	0,30	18,00	5,40
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,22	13,00	54,86
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	220,00	2,20
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,03	125,00	3,75
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08	125,00	10,00
67.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	125,00	762,50

68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	65,00	0,65
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	85,00	1,70
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,15	22,00	3,30
71.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,31	25,00	7,75
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	30,00	0,30
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,10	45,00	4,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>77 305,36</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,96	100,00	196,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,90	20,00	18,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	18,54	20,00	370,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,90	20,00	18,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	22,70	20,00	454,00
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,77	15,00	41,55
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	24,80	15,00	372,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	46,38	15,00	695,70
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	56,07	15,00	841,05
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,56	28,00	127,68
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,21	28,00	537,88
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	14,86	25,00	371,50
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	45,00	6,75
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,33	35,00	46,55
17.	331481	Masini pneumatice tip "ИИМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	14,64	10,00	146,40
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,56	100,00	156,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	100,00	6,00
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,41	65,00	221,65
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,96	85,00	166,60
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 803,21</b>

Total	lei	133 978,67
TVA	20 %	26 795,73

**Total deviz:**

**160 774,40**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia iluminatului stradal de la Investitor**  
**PT59ZS17,PT60ZS17,PT543ZS17 in s.Vasilcau**  
**r.Soroca**

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			159,64
	1	Muncitor	h-om	2,29	61,24	140,24
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,01	25,00	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	15,00	12,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		<i>Total</i>	lei			4 948,83
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			4 877,79
	1	Muncitor	h-om	65,24	61,24	3 995,43
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	82,11
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	20,00	195,16
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	20,00	238,95
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	15,00	366,16
		<i>Total</i>	lei			9 267,81
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			81,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	61,24	81,15
		<i>Total</i>	lei			32,46
4	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			18,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	61,24	18,37
		<i>Total</i>	lei			7,35

1	2	3	4	5	6	7
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			156,27 49,60
	1	Muncitor	h-om	0,81	61,24	49,60
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	80,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	28,00	5,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	25,00	15,25
	331481	Masini pneumatice tip "TUM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	10,00	6,10
		Total	lei			3 750,59
6	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 C15	m3			1 431,60 235,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	61,24	210,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	61,24	24,48
	266310210000015	Beton C15	m3	1,025	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	100,00	24,00
		Total	lei			357,90
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,89 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	40,00	0,60
		Total	lei			1 644,06
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 330,00 449,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	61,24	449,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,00	40,00	480,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,00	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	40,00	33,33
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	25,00	37,50
		Total	lei			79,80
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
9		Cablu СИП5 2*25 mm2	m			17,00 0,00
	109225	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,00	17,00	17,00
		Total	lei			34 000,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			468,19 343,98
	1	Muncitor	h-om	5,61	61,24	343,98
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	22,34
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	15,00	12,13
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	6,00	73,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	125,00	5,32

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	2,66
	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	0,16	45,00	7,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,00
		Total	lei			220,05
11		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			4,50
						0,00
	111115	Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	1,00	4,50	4,50
		Total	lei			211,50
12		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			9,00
						0,00
	1122007	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,00	9,00	9,00
		Total	lei			1 548,00
13		Screpa A200	buc			2,00
						0,00
	113200	Screpa A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	lei			344,00
14		Clema de ancorare PA25x100	buc			52,00
						0,00
	11424100	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,00	52,00	52,00
		Total	lei			1 560,00
15		Consola de ancorare CA1500	buc			27,00
						0,00
	1151500	Consola de ancorare CA1500	buc	1,00	27,00	27,00
		Total	lei			810,00
16		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			63,00
						0,00
	1161500	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	m	1,00	63,00	63,00
		Total	lei			3 528,00
17		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			14,00
						0,00
	1179513	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,00	14,00	14,00
		Total	lei			868,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			964,37
						759,37
	1	Muncitor	h-om	12,40	61,24	759,37
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	22,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	100,00	40,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	34,00
		Total	lei			289,31
19		Cablu ABBГ 2x25mm2	m			6,50
						0,00
	119225	Cablu ABBГ 2x25mm2	m	1,00	6,50	6,50
		Total	lei			195,00
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc			387,80
						208,83

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,41	61,24	208,83
	120111	Consola KIII-1-1	buc	1,00	120,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	10,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	15,00	19,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			12 021,83
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ИПІ 32/	100 m			8 065,17 2 125,03
	1	Muncitor	h-om	34,70	61,24	2 125,03
	12132	Furtun metalic /P3 ИПІ 32/	m	100,00	27,00	2 700,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	1 066,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	53,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	8,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	6,00	60,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	18,00	18,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,00	13,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	100,00	23,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	28,00	501,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	35,00	155,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	85,00	19,83
		Total	lei			2 419,55
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc			637,68 213,73
	1	Muncitor	h-om	3,49	61,24	213,73
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,25	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	16 000,00	320,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,29	100,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15	28,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	85,00	24,65
		Total	lei			637,68
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИҚМІІ-1-074Y2	buc			199,57 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,37	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	28,00	19,88
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	85,00	5,95
		Total	lei			199,57
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc			22,67 20,82
	1	Muncitor	h-om	0,34	61,24	20,82

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	0,01	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,85
		Total	lei			22,67
25	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc			79,80
						69,20
	1	Muncitor	h-om	1,13	61,24	69,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	85,00	3,40
		Total	lei			79,80
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare fotorele ФР-602	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			69,09
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=32A	buc			76,40
						69,20
	1	Muncitor	h-om	1,13	61,24	69,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	20,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			76,40
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			69,09
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			138,18
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			138,18
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			69,09
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc			69,09
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,12	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	25,00	0,50
		Total	lei			69,09
33	08-01-066-1	Descarcator OIIC1-C/1	set			226,57



1	2	3	4	5	6	7
						183,72
	1	Muncitor	h-om	3,00	61,24	183,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	13,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	85,00	9,35
		Total	lei			226,57
34	08-03-530-4	Montarea contactorului КМН-34012, In=40A	buc			1 036,71
						194,13
	1	Muncitor	h-om	3,17	61,24	194,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08	50,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	25,00	9,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,039	45,00	1,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	13,00	13,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	125,00	3,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	125,00	762,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	30,00	0,30
	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	0,024	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	100,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	28,00	3,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	85,00	0,85
		Total	lei			1 036,71
35	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> 4КВТн-1 (25-50)	buc			367,34
						309,26
	1	Muncitor	h-om	5,05	61,24	309,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	220,00	0,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	125,00	1,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	100,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,71	15,00	55,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	85,00	0,21
		Total	lei			1 469,35
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m			9 957,11
						2 905,44
	1	Muncitor	h-om	47,40	61,24	2 905,44
	10108135050	Teava din otel 50x50mm	m	100,00	55,00	5 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,00	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	75,00	58,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,00	12,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	45,00	30,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	130,00	86,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	20,00	82,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	13,00	104,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	125,00	13,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,91	100,00	88,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,80	15,00	461,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	28,00	180,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,91	85,00	75,56
		Total	lei			896,14

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 774,05 1 163,56
	1	Muncitor	h-om	19,00	61,24	1 163,56
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,092	16 000,00	1 466,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	14,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	12,04
		<i>Total</i>	lei			6 657,72
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 774,17 1 163,56
	1	Muncitor	h-om	19,00	61,24	1 163,56
	101161316	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16 000,00	1 466,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	100,00	14,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	28,00	87,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	85,00	12,04
		<i>Total</i>	lei			3 329,00
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
39		Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			310,00 0,00
	13930	Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,00	310,00	310,00
		<i>Total</i>	lei			9 610,00
40		Dulap BZUM-TF-03-1	buc			1 850,00 0,00
	140031	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,00
41		Dulap IP54 ИИМП-1-074V2	buc			780,00 0,00
	14154	Dulap IP54 ИИМП-1-074V2	buc	1,00	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
42		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc			750,00 0,00
	142172	Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
43		Regulatorului electronic TE-15	buc			230,00 0,00
	14315	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
44		Fotorele ФP-602	buc			150,00 0,00
	144602	Fotorele ФP-602	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
45		Siguranta NH00-100A, In=32A	buc			40,00 0,00
	14532	Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,00	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40,00
46		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc			25,00
						0,00
	146116	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
47		Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc			30,00
						0,00
	147125	Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
48		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc			50,00
						0,00
	148240	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
49		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc			75,00
						0,00
	148163	Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
50		Întreprupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc			2 500,00
						0,00
	150250	Întreprupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
51		Descarcator OIIC1-C/1	buc			275,00
						0,00
	15111	Descarcator OIIC1-C/1	buc	1,00	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			275,00
52		Contactator KMI-34012, In=40A	buc			355,00
						0,00
	1523440	Contactator KMI-34012, In=40A	buc	1,00	355,00	355,00
		<i>Total</i>	lei			355,00
53		Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc			20,00
						0,00
	1532	Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			620,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.