

BENEFICIAR: MD-3532, MOLDOVA, Orhei, s.Ivancea, s.Ivancea r-nul Orhei

OFERTANT: SA „C.V.R. – ELECTRO” SRL

OBIECTUL ACHIZITIIEI: „Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 17.60km în s.Ivancea, rl.Orhei”

CENTRALIZATORUL DEVIZELOR

No deviz	DENUMIRE	Valoare, MDL	Valoare, TVA
DEVIZ LOCAL № 1	PT-429	129 250,00	25 850,00
DEVIZ LOCAL № 2	PT-426	60 601,00	12 120,20
DEVIZ LOCAL № 3	PT-424	294 986,00	58 997,20
DEVIZ LOCAL № 4	PT-411	156 147,00	31 229,40
DEVIZ LOCAL № 5	PT-326	84 460,00	16 892,00
DEVIZ LOCAL № 6	PT-143	285 094,00	57 018,80
DEVIZ LOCAL № 7	PT-142	156 825,00	31 365,00
	TOTAL FARA TVA	<i>1 167 363,00</i>	
	TVA 20%	233 472,60	233 472,60
		1 400 835,60	

Aprobat -----Sajin Viorel

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 17,6km din s.
Ivancea, r-ul Orhei PT-429**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
iluminare stradala

Valoarea de deviz 155 100 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	37,000	115,72	4 281,600
2	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi din beton	buc	24,000	145,20	3 484,800
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri,	buc	24,000	331,09	7 946,270
4		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	11,000	1 375,00	15 125,000
5		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	13,000	2 100,00	27 300,000
6	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu, D-16mm, L=3m	buc	13,000	92,12	1 197,560
7	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII	buc	1,000	197,20	197,200
8	33-03-004-1	punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,000	92,12	92,120
9	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint , in transe, pentru cabluri electrice de joasa tensiune, cu latime < 1 m,	m3	29,000	36,45	1 057,050

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,8 m , teren mijlociu				
10	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,250	10 545,04	2 636,260
		<i>Total</i>	lei			63 317,860
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 608,674
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 306,389
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 361,646
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 823,783
		Total Lucrari de Constructie Inclusiv salariu				73 418,352 7 149,660
		2. Lucrari de Mointare				
11	08-02-363-1	Montare consola	buc	37,000	194,04	7 179,600
12	33-04-017-1	Montare conductor izolat (CIII) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0,4kV existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,150	3 417,07	3 929,630
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГнГ 3*2,5mm2 in teava consolei	100 m	0,560	600,71	336,397
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГнГ 3*2,5mm2 in tub gofrat diam. 20mm	100 m	0,370	600,71	222,262
15	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	37,000	44,87	1 660,149
16	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,000	185,22	370,440
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	99,58	199,160

1	2	3	4	5	6	7
18	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,103	13 920,57	1 433,819
19	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m	0,050	3 780,62	189,031
20	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m	0,090	4 441,57	399,741
21		materiale	buc	0,000	0,00	0,000
22		Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	37,000	184,00	6 808,000
23		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 3*2.5мм2	m	100,000	3,25	325,000
24		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, rezistent la UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 2*25мм2 СИП5	m	1 250,000	7,80	9 750,000
25		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	120,000	6,75	810,000
26		scoaba p/u lenta metalica A200	buc	120,000	2,04	244,800
27		complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	17,000	50,33	855,610
28		Consola de ancorare p-u cablu СИП CA-1500	buc	41,000	26,80	1 098,800
29		Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	41,000	13,40	549,400
30		clema de perforare p/u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	10,000	23,10	231,000
31		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	74,000	13,81	1 021,940
32		clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	14,000	20,75	290,500
33		clema destringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС-1-1	buc	14,000	14,80	207,200
34		Capac elastic 16-95mm2 CECT 6-35	buc	10,000	3,10	31,000
35		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	5,000	47,00	235,000

1	2	3	4	5	6	7
36		Conductor legare la pamint flexibil 3Π6	m	7,000	5,50	38,500
37		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	kg	66,400	9,33	619,512
38		Otel rotund . diam. 10mm	kg	37,020	9,42	348,728
39		Tub de plastic gofrat d20	m	37,000	1,60	59,200
40		Terminal cablu diam. 25	buc	4,000	46,00	184,000
41		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	74,000	15,00	1 110,000
		<i>Total</i>	lei			40 738,419
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 933,727
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			1 366,784
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			1 289,151
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 813,123
		Total Lucrari de Mointare Inclusiv salariu				47 141,204 8 594,340
		3. Utilaj				
42		Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	37,000	221,00	8 177,000
43		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	37,000	6,25	231,250
44		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,000	195,80	195,800
		<i>Total</i>	lei			8 604,050
		<i>Depozitarea</i>	1 %			86,041
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 690,091

		Total	lei			129 250
		TVA	20 %			25 850
		Total deviz: Inclusiv salariu				155 100

Intocmit

CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 17,6km din s.
Ivancea, r-ul Orhei PT-429**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
iluminare stradala**

Valoarea de deviz 155 100 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2020

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	476,250	30,00	14 287,500
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,862	30,00	25,860
3.	7137010011500	Electrician	h-om	3,480	31,50	109,620
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,760	31,50	370,440
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,090	27,00	947,430
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,50	3,150
		Total manopera				15 743

Materiale:

1.	025211	Materiale	buc	0,000	0,00	0,000
2.	04842506	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	74,000	15,00	1 110,000
3.	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA-1500	buc	41,000	26,80	1 098,800
4.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,010	27,00	0,270
5.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	21 200,00	21,200
6.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,070	10 500,00	735,000
7.	101-1292	White-spirit	t	0,000	32 000,00	0,000
8.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	27 000,00	0,000
9.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si	t	0,000	25 000,00	0,000

		saibe				
10.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	13 300,00	26,600
11.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,500	50,00	25,000
12.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	10 500,00	0,000
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,022	10 500,00	231,000
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	6 800,00	0,000
15.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,019	1 396,00	26,524
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,078	2 108,00	164,424
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	25 000,00	0,000
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,865	30,00	25,950
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,861	25,00	296,525
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,184	30,00	35,520
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,097	50,00	4,850
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,082	60,00	4,920
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,184	3,00	3,552
24.	1019852	Vopsea	kg	18,635	27,00	503,145
25.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	2,50	0,000
26.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	26,00	0,000
27.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	39,00	0,000
28.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	50,33	0,000
29.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,90	0,000
30.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	6,67	0,000
31.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	2,04	0,000
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	3,50	0,000
33.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,20	0,000
34.	110-9126	Placi metalice	buc	2,400	14,50	34,800
35.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,051	200,00	10,200
36.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,002	15 000,00	30,000
37.	122991	Capac elastic 16-150mm2 CEST 6-35	buc	10,000	3,10	31,000
38.	12371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АБВГНГ 3*2.5mm2	m	100,000	3,25	325,000
39.	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg	66,400	9,33	619,512
40.	195424510	otel rotund diam 10mm	kg	37,020	9,42	348,728
41.	200504117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	11,000	1 375,00	15 125,000
42.	201-9251	Suporti	kg	0,000	100,00	0,000
43.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	10 500,00	0,000
44.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,000
45.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	10 500,00	0,000
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,103	10 500,00	1 081,500
47.	205204117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	13,000	2 100,00	27 300,000
48.	25632	Tub de plastic gofrat d 20	m	37,000	1,60	59,200
49.	258971	Clonductor legare la pamint flexibil 3П16	m	7,000	5,50	38,500
50.	2663102100000	Beton	m3	0,260	10 000,00	2 600,000

51.	32546	Terminal cablu diam. 25	buc	4,000	46,00	184,000
52.	33231	clema pentru 3П (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	14,000	20,75	290,500
53.	33441	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,000	195,80	195,800
54.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,015	250,00	3,750
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,00	0,300
56.	42506	Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	37,000	184,00	6 808,000
57.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	25,00	0,000
58.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	3,10	0,000
59.	5009031	Scoabe	10 buc	0,484	2,20	1,065
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,120	5,50	6,160
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	20,00	0,160
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,011	5,50	0,060
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004	0,90	0,004
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009	15,00	0,135
65.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	360,00	1,800
66.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	2 000,00	0,000
67.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	350,00	0,000
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,465	250,00	116,250
69.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,870	80,00	229,600
70.	552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	37,000	6,25	231,250
71.	55281	clema de perforare p-u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	10,000	23,10	231,000
72.	5549271	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	5,000	47,00	235,000
73.	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	120,000	2,04	244,800
74.	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc	120,000	6,75	810,000
75.	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc	74,000	13,81	1 021,940
76.	758211	complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	17,000	50,33	855,610
77.	895410	Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	37,000	221,00	8 177,000
78.	90812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC rezistent la UV, cu un fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 2*25mm2 СИП5	m	1 250,000	7,80	9 750,000
79.	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	41,000	13,40	549,400
80.	998291	clema de stringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС1-1	buc	14,000	14,80	207,200
		Total materiale de constructii				82 069

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,760	200,00	1 152,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,760	250,00	1 440,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,337	100,00	233,700
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,760	100,00	576,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63	h-ut	2,790	10,00	27,900

		t				
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	11,224	10,00	112,240
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,975	5,00	14,875
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	13,742	5,00	68,710
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,546	50,00	227,300
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	30,570	50,00	1 528,500
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	28,072	50,00	1 403,600
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	49,210	50,00	2 460,500
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,660	10,00	26,600
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,874	10,00	38,740
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	8,980	20,00	179,600
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	2,00	0,880
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	18,720	250,00	4 680,000
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	5,00	0,750
19.	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	8,540	2,00	17,080
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,943	100,00	94,300
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	100,00	6,200
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	8,850	50,00	442,500
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,337	50,00	116,850
		Total utilaje de constructii				14 850

Total	lei	129 250
TVA	20 %	25 850

Total deviz:

155 100

Intocmit

CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 17,6km din s. Ivancea, r-ul Orhei PT-429

Investitor Primaria s. Ivancea, r. Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			115,72
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,00	68,70
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	13 300,00	0,72
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	80,00	0,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	2 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	350,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			4 281,600
2	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi din beton	buc			145,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,00	13,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			3 484,800
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri,	buc			331,09
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,00	114,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	3,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,50	1,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,88
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27,00	0,01
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	80,00	8,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	15 000,00	1,25
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,20	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	25,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			7 946,270
4		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc			1 375,00
	200504117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	lei			15 125,000
5		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc			2 100,00
	205204117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			27 300,000
6	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu, D-16mm, L=3m	buc			92,12
	1	Muncitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			1 197,560
7	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП	buc			197,20
	1	Muncitor	h-om	4,2900	30,00	128,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10 500,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	32 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ӨC"	kg	0,1000	80,00	8,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	50,00	48,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			197,200
8	33-03-004-1	punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			92,12
	1	Muncitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,50
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			92,120
9	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint , in transe, pentru cabluri electrice de joasa tensiune, cu latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3			36,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	27,00	32,67
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	31,50	3,78
		<i>Total</i>	lei			1 057,050
10	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			10 545,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,50	12,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	10 000,00	10 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			2 636,260
		2. Lucrari de Mointare				
11	08-02-363-1	Montare consola	buc			194,04
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	27,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 179,600
12	33-04-017-1	Montare conductor izolat (СИП) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0,4kV existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 417,07
	1	Muncitor	h-om	65,2400	30,00	1 957,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	26,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	39,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,33	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,90	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,67	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,04	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,50	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (kN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,52
		<i>Total</i>	lei			3 929,630
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГНг 3*2,5mm2 in teava consolei	100 m			600,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,93
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,46
		<i>Total</i>	lei			336,397
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГНг 3*2,5mm2 in tub gofrat diam. 20mm	100 m			600,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,92
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,46
		<i>Total</i>	lei			222,262
15	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			44,87
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	2 108,00	4,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	5,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 660,149

1	2	3	4	5	6	7
16	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			185,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	31,50	185,22
		Total	lei			370,440
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			99,58
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	2,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			199,160
18	08-01-087-3	Constructii metalice	t			13 920,57
	1	Muncitor	h-om	62,2000	30,00	1 866,12
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 396,00	257,51
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	47,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	36,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	100,00	173,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	150,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	86,89
		Total	lei			1 433,819
19	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m			3 780,62
	1	Muncitor	h-om	47,4000	30,00	1 422,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	30,00	300,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,36
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	128,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,20	9,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,50	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,50	0,44
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	360,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	100,00	92,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	50,00	46,00
		Total	lei			189,031
20	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m			4 441,57
	1	Muncitor	h-om	67,5000	30,00	2 025,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	30,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	30,00	228,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	3,00	22,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	200,00	42,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	2,20	6,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,50	44,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,50	0,42
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	360,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	100,00	144,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	50,00	1 670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,22
		Total	lei			399,741
21		materiale	buc			0,00
	025211	Materiale	buc		0,00	
		Total	lei			
22		Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc			184,00
	42506	Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	1,0000	184,00	184,00
		Total	lei			6 808,000
23		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГнг 3*2.5мм2	m			3,25
	12371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГнг 3*2.5мм2	m	1,0000	3,25	3,25
		Total	lei			325,000
24		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, rezistent la UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 2*25мм2 СИП5	m			7,80
	90812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC rezistent la UV, cu un fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 2*25мм2 СИП5	m	1,0000	7,80	7,80
		Total	lei			9 750,000
25		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc			6,75
	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc	1,0000	6,75	6,75
		Total	lei			810,000
26		scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,04
	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	1,0000	2,04	2,04
		Total	lei			244,800
27		complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			50,33
	758211	complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	50,33	50,33
		Total	lei			855,610
28		Consola de ancorare p-u cablu СИП СА-1500	buc			26,80
	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА-1500	buc	1,0000	26,80	26,80
		Total	lei			1 098,800
29		Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc			13,40
	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	1,0000	13,40	13,40
		Total	lei			549,400
30		clema de perforare p/u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc			23,10
	55281	clema de perforare p-u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	1,0000	23,10	23,10
		Total	lei			231,000
31		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			13,81
	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc	1,0000	13,81	13,81
		Total	lei			1 021,940
32		clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			20,75
	33231	clema pentru 3П (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95	buc	1,0000	20,75	20,75

1	2	3	4	5	6	7
		UK				
		<i>Total</i>	lei			290,500
33		clema destringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС-1-1	buc			14,80
	998291	clema de stringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
		<i>Total</i>	lei			207,200
34		Capac elastic 16-95mm2 CECT 6-35	buc			3,10
	122991	Capac elastic 16-150mm2 CEST 6-35	buc	1,0000	3,10	3,10
		<i>Total</i>	lei			31,000
35		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc			47,00
	5549271	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	47,00	47,00
		<i>Total</i>	lei			235,000
36		Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m			5,50
	258971	Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			38,500
37		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	kg			9,33
	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg	1,0000	9,33	9,33
		<i>Total</i>	lei			619,512
38		Otel rotund . diam. 10mm	kg			9,42
	195424510	otel rotund diam 10mm	kg	1,0000	9,42	9,42
		<i>Total</i>	lei			348,728
39		Tub de plastic gofrat d20	m			1,60
	25632	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	1,60	1,60
		<i>Total</i>	lei			59,200
40		Terminal cablu diam. 25	buc			46,00
	32546	Terminal cablu diam. 25	buc	1,0000	46,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			184,000
41		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			15,00
	04842506	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 110,000
		3. Utilaj				
42		Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc			221,00
	895410	Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	1,0000	221,00	221,00
		<i>Total</i>	lei			8 177,000
43		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			6,25
	552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,0000	6,25	6,25
		<i>Total</i>	lei			231,250
44		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			195,80
	33441	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	195,80	195,80
		<i>Total</i>	lei			195,800

APROBAT:

Intocmit
CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 17,6km din s.
Ivancea, r-ul Orhei PT-426**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
iluminare stradala

Valoarea de deviz 72 721 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	31,000	115,86	3 591,600
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat (CIII) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0,4kV existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,050	3 417,03	3 587,880
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu, D-16mm, L=3m	buc	13,000	92,12	1 197,560
4	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII	buc	3,000	197,20	591,600
5	33-03-004-1	punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	2,000	92,12	184,240
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,250	10 545,04	2 636,260
		<i>Total</i>	lei			11 789,140

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 116,983
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			173,310
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			653,972
		<i>Beneficiu</i>	4 %			549,336
		Total Lucrari de Constructie Inclusiv salariu				14 282,741 4 964,370
		2. Lucrari de Mointare				
7	08-02-363-1	Montare consola	buc	31,000	194,24	6 021,300
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in teava consolei	100 m	0,470	600,74	282,347
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in tub gofrat diam. 20mm	100 m	0,310	600,89	186,276
10	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	31,000	44,84	1 390,195
11	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,000	185,22	370,440
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	99,58	199,160
13	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,182	13 917,46	2 532,978
14	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m	0,050	3 780,62	189,031
15	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m	0,090	4 441,57	399,741
16		materiale	buc	0,000	0,00	0,000
17		Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	31,000	184,00	5 704,000
18		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3*2.5mm2	m	85,000	3,25	276,250
19		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC,	m	1 150,000	7,80	8 970,000

1	2	3	4	5	6	7
		rezistent la UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 2*25mm ² СИП5				
20		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	94,000	6,75	634,500
21		scoaba p/u lenta metalica A200	buc	94,000	2,04	191,760
22		complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	25,000	50,33	1 258,250
23		Consola de ancorare p-u cablu СИП CA-1500	buc	22,000	26,80	589,600
24		Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	22,000	13,40	294,800
25		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	62,000	13,81	856,220
26		clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	11,000	20,75	228,250
27		clema destringere p/u impamintare 25-50mm ² , ПС-1-1	buc	11,000	14,80	162,800
28		Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m	6,000	5,50	33,000
29		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	kg	102,700	9,33	958,191
30		Otel rotund . diam. 10mm	kg	80,210	9,42	755,578
31		Tub de plastic gofrat d20	m	31,000	1,60	49,600
32		Terminal cablu diam. 25	buc	6,000	46,00	276,000
33		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	62,000	15,00	930,000
		<i>Total</i>	lei			33 740,267
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 264,039
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			1 270,537
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			842,693
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 484,702
		Total Lucrari de Mointare Inklusiv salariu				38 602,238 5 617,950
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
34		Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	31,000	221,00	6 851,000
35		Siguranța fuzibilă de trecere GURO-B6770-2A	buc	31,000	6,25	193,750
36		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	195,80	587,400
		<i>Total</i>	lei			7 632,150
		<i>Depozitarea</i>	1 %			76,322
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 708,472

		Total	lei	60 601
		TVA	20 %	12 120
		Total deviz: Inclusiv salariu	72 721	

Intocmit

CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea și modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 17,6km din s.
Ivancea, r-ul Orhei PT-426**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2 iluminare stradala

Valoarea de deviz 72 721 lei

Intocmit în prețuri curente 22.10.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	339,429	30,00	10 182,870
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,862	30,00	25,860
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,760	31,50	370,440
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,50	3,150
		Total manopera				10 582

Materiale:

1.	025211	Materiale	buc	0,000	0,00	0,000
2.	04842506	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	62,000	15,00	930,000
3.	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA-1500	buc	22,000	26,80	589,600
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	21 200,00	0,000
5.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,075	10 500,00	787,500
6.	101-1292	White-spirit	t	0,000	32 000,00	0,000
7.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	27 000,00	0,000
8.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	25 000,00	0,000
9.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	13 300,00	26,600
10.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	50,00	3,000
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	10 500,00	0,000
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,019	10 500,00	199,500
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	6 800,00	0,000
14.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,033	1 396,00	46,068
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,065	2 108,00	137,020
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	25 000,00	0,000
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,196	30,00	35,880
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,554	25,00	313,850
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,184	30,00	35,520
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,097	50,00	4,850
21.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,146	60,00	8,760
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,184	3,00	3,552
23.	1019852	Vopsea	kg	15,635	27,00	422,145
24.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	2,50	0,000
25.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	26,00	0,000
26.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	39,00	0,000
27.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	50,33	0,000
28.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,90	0,000
29.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	6,67	0,000
30.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	2,04	0,000
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	3,50	0,000

32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,051	200,00	10,200
33.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	15 000,00	0,000
34.	12371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 3*2.5mm2	m	85,000	3,25	276,250
35.	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg	102,700	9,33	958,191
36.	195424510	otel rotund diam 10mm	kg	80,210	9,42	755,578
37.	201-9251	Suporti	kg	0,000	100,00	0,000
38.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	10 500,00	0,000
39.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,000
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,182	10 500,00	1 911,000
41.	25632	Tub de plastic gofrat d 20	m	31,000	1,60	49,600
42.	258971	Clonductor legare la pamint flexibil 3П6	m	6,000	5,50	33,000
43.	2663102100000	Beton	m3	0,260	10 000,00	2 600,000
44.	32546	Terminal cablu diam. 25	buc	6,000	46,00	276,000
45.	33231	clema pentru 3П (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	11,000	20,75	228,250
46.	33441	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	195,80	587,400
47.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,027	250,00	6,750
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,00	0,300
49.	42506	Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	31,000	184,00	5 704,000
50.	5009031	Scoabe	10 buc	0,484	2,20	1,065
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,120	5,50	6,160
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	20,00	0,140
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,011	5,50	0,060
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003	0,90	0,003
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008	15,00	0,120
56.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	360,00	1,800
57.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	2 000,00	0,000
58.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	350,00	0,000
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,390	250,00	97,500
60.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,610	80,00	48,800
61.	552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	31,000	6,25	193,750
62.	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	94,000	2,04	191,760
63.	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc	94,000	6,75	634,500
64.	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc	62,000	13,81	856,220
65.	758211	complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	25,000	50,33	1 258,250
66.	895410	Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	31,000	221,00	6 851,000
67.	90812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC rezistent la UV, cu un fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 2*25mm2 СИП5	m	1 150,000	7,80	8 970,000
68.	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	22,000	13,40	294,800
69.	998291	clema de stringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС1-1	buc	11,000	14,80	162,800
		Total materiale de constructii				36 511

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	2,177	100,00	217,700
----	--------	--	------	-------	--------	---------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,340	10,00	23,400
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	10,248	10,00	102,480
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,495	5,00	12,475
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	12,548	5,00	62,740
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,546	50,00	227,300
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	27,710	50,00	1 385,500
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	25,630	50,00	1 281,500
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	41,230	50,00	2 061,500
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,850	10,00	28,500
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,067	10,00	50,670
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	9,590	20,00	191,800
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	2,00	0,880
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	5,00	0,750
15.	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	9,150	2,00	18,300
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,861	100,00	86,100
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	100,00	6,200
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,070	50,00	203,500
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,177	50,00	108,850
		Total utilaje de constructii				6 073

Total	lei	60 601
TVA	20 %	12 120

Total deviz:

72 721

Intocmit

CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 17,6km din s. Investitor Primaria s. Ivancea, r. Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			115,86
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,00	68,70
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	13 300,00	0,86
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	80,00	0,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	201-9251	Suport	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	2 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	350,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			3 591,600
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat (СИП) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0,4kV existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 417,03
	1	Muncitor	h-om	65,2400	30,00	1 957,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	26,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	39,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,33	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,90	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,67	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,04	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,50	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,48
		<i>Total</i>	lei			3 587,880
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu, D-16mm, L=3m	buc			92,12
	1	Muncitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			1 197,560
4	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП	buc			197,20
	1	Muncitor	h-om	4,2900	30,00	128,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10 500,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	32 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	80,00	8,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	50,00	48,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			591,600
5	33-03-004-1	punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			92,12
	1	Muncitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,50
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			184,240
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			10 545,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,50	12,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	10 000,00	10 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			2 636,260
		2. Lucrari de Mointare				
7	08-02-363-1	Montare consola	buc			194,24
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	27,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			6 021,300
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГНг 3*2,5mm2 in teava consolei	100 m			600,74
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,94
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,47
		<i>Total</i>	lei			282,347
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГНг 3*2,5mm2 in tub gofrat diam. 20mm	100 m			600,89
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,03
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,52
		Total	lei			186,276
10	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			44,84
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	2 108,00	4,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	5,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			1 390,195
11	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			185,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	31,50	185,22
		Total	lei			370,440
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			99,58
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	2,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			199,160
13	08-01-087-3	Constructii metalice	t			13 917,46
	1	Muncitor	h-om	62,2000	30,00	1 865,93
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 396,00	253,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	125,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	48,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	37,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	100,00	174,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	150,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	87,09
		Total	lei			2 532,978
14	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m			3 780,62
	1	Muncitor	h-om	47,4000	30,00	1 422,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	30,00	300,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,36
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	128,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,20	9,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,50	44,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,50	0,44
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	360,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	100,00	92,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	50,00	46,00
		Total	lei			189,031
15	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m			4 441,57
	1	Muncitor	h-om	67,5000	30,00	2 025,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	30,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	30,00	228,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	3,00	22,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	200,00	42,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	2,20	6,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,50	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,50	0,42
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	360,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	100,00	144,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	50,00	1 670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,22
		Total	lei			399,741
16		materiale	buc			0,00
	025211	Materiale	buc		0,00	
		Total	lei			
17		Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc			184,00
	42506	Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	1,0000	184,00	184,00
		Total	lei			5 704,000
18		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3*2.5мм2	m			3,25
	12371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3*2.5мм2	m	1,0000	3,25	3,25
		Total	lei			276,250
19		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, rezistent la UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 2*25мм2 СИП5	m			7,80
	90812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC rezistent la UV, cu un fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 2*25мм2 СИП5	m	1,0000	7,80	7,80
		Total	lei			8 970,000
20		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc			6,75
	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc	1,0000	6,75	6,75
		Total	lei			634,500
21		scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,04
	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	1,0000	2,04	2,04
		Total	lei			191,760
22		complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			50,33
	758211	complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	50,33	50,33
		Total	lei			1 258,250

1	2	3	4	5	6	7
23		Consola de ancorare p-u cablu СИП СА-1500	buc			26,80
	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА-1500	buc	1,0000	26,80	26,80
		Total	lei			589,600
24		Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc			13,40
	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	1,0000	13,40	13,40
		Total	lei			294,800
25		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			13,81
	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc	1,0000	13,81	13,81
		Total	lei			856,220
26		clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			20,75
	33231	clema pentru 3П (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	20,75	20,75
		Total	lei			228,250
27		clema destringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС-1-1	buc			14,80
	998291	clema de stringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
		Total	lei			162,800
28		Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m			5,50
	258971	Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	5,50	5,50
		Total	lei			33,000
29		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	kg			9,33
	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg	1,0000	9,33	9,33
		Total	lei			958,191
30		Otel rotund . diam. 10mm	kg			9,42
	195424510	otel rotund diam 10mm	kg	1,0000	9,42	9,42
		Total	lei			755,578
31		Tub de plastic gofrat d20	m			1,60
	25632	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	1,60	1,60
		Total	lei			49,600
32		Terminal cablu diam. 25	buc			46,00
	32546	Terminal cablu diam. 25	buc	1,0000	46,00	46,00
		Total	lei			276,000
33		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			15,00
	04842506	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			930,000
		3. Utilaj				
34		Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc			221,00
	895410	Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	1,0000	221,00	221,00
		Total	lei			6 851,000
35		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			6,25
	552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,0000	6,25	6,25
		Total	lei			193,750
36		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			195,80
	33441	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	195,80	195,80
		Total	lei			587,400

APROBAT:

Intocmit
CVR-Electro

Investitor
Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 17,6km din s.
Ivancea, r-ul Orhei PT-424**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
iluminare stradala

Valoarea de deviz 353 983 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	150,000	115,80	17 369,700
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat (CIII) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0,4kV existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	4,770	3 417,05	16 299,305
3	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi din beton	buc	9,000	145,20	1 306,800
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri,	buc	9,000	330,63	2 975,658
5		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	4,000	1 375,00	5 500,000
6		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	5,000	2 100,00	10 500,000
7	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu, D-16mm, L=3m	buc	51,000	93,18	4 752,120
8	33-04-002-2	Demontarea pilon difectat K=0,500	buc	7,000	125,36	877,492

1	2	3	4	5	6	7
9	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu ЧИП	buc	4,000	197,20	788,800
10	33-03-004-1	punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	3,000	92,12	276,360
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint , in transe, pentru cabluri electrice de joasa tensiune, cu latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3	11,000	36,45	400,950
12	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,250	10 545,04	2 636,260
		<i>Total</i>	lei			63 683,445
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			5 350,907
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 097,560
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 506,595
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 945,540
		Total Lucrari de Constructie Inclusiv salariu				76 584,047 23 781,810
		2. Lucrari de Mointare				
13	08-02-363-1	Montare consola	buc	150,000	194,10	29 115,000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГНГ 3*2,5mm2 in teava consolei	100 m	2,250	606,83	1 365,368
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГНГ 3*2,5mm2 in tub gofrat diam. 20mm	100 m	1,500	605,34	908,005
16	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	150,000	44,85	6 727,770
17	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,000	185,22	370,440
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	2,000	99,58	199,160

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350				
19	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,741	13 914,94	10 310,973
20	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m	0,050	3 780,62	189,031
21	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m	0,090	4 441,57	399,741
22		materiale	buc	0,000	0,00	0,000
23		Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	150,000	184,00	27 600,000
24		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3*2.5мм2	m	410,000	3,25	1 332,500
25		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, rezistent la UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 2*25мм2 СИП5	m	5 100,000	7,80	39 780,000
26		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	500,000	6,75	3 375,000
27		scoaba p/u lenta metalica A200	buc	500,000	2,04	1 020,000
28		complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	125,000	50,33	6 291,250
29		Consola de ancorare p-u cablu СИП CA-1500	buc	100,000	26,80	2 680,000
30		Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	100,000	13,40	1 340,000
31		clema de perforare p/u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	24,000	23,10	554,400
32		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	300,000	13,81	4 143,000
33		clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	51,000	20,75	1 058,250
34		clema destringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС-1-1	buc	51,000	14,80	754,800
35		Capac elastic 16-95mm2 СЕСТ 6-35	buc	20,000	3,10	62,000

1	2	3	4	5	6	7
36		Bandaj fixare CИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	5,000	47,00	235,000
37		Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m	25,000	5,50	137,500
38		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	kg	426,600	9,33	3 980,178
39		Otel rotund . diam. 10mm	kg	314,600	9,42	2 963,532
40		Tub de plastic gofrat d20	m	150,000	1,60	240,000
41		Terminal cablu diam. 25	buc	10,000	46,00	460,000
42		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	300,000	15,00	4 500,000
43		Traversa TH-2	m	21,000	250,00	5 250,000
44		Scoaba X10	buc	21,000	25,00	525,000
45		Izolator ТФ-20 01	buc	42,000	72,00	3 024,000
		<i>Total</i>	lei			160 891,898
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 394,080
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			6 251,930
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			3 596,054
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 045,358
		Total Lucrari de Mointare Inklusiv salariu				183 179,320 23 973,690
		3. Utilaj				
46		Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	150,000	221,00	33 150,000
47		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	150,000	6,25	937,500
48		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	4,000	195,80	783,200
		<i>Total</i>	lei			34 870,700
		<i>Depozitarea</i>	1 %			348,707
		Total Utilaj Inklusiv salariu				35 219,407

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	294 986	
		TVA	20 %	58 997	
		Total deviz: Inclusiv salariu			353 983

Intocmit

CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 17,6km din s.
Ivancea, r-ul Orhei PT-424**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3 iluminare stradala

Valoarea de deviz 353 983 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2020

№ 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 № 3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 565,170	30,00	46 955,100
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,862	30,00	25,860
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,320	31,50	41,580
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,760	31,50	370,440
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,310	27,00	359,370
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,50	3,150
		Total manopera				47 755

Materiale:

1.	012258971	Scoaba X10	buc	21,000	25,00	525,000
2.	025211	Materiale	buc	0,000	0,00	0,000

3.	04842506	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	300,000	15,00	4 500,000
4.	05408925632	Nod de fixare Y4	m	21,000	250,00	5 250,000
5.	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА-1500	buc	100,000	26,80	2 680,000
6.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,005	27,00	0,135
7.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	21 200,00	0,000
8.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,270	10 500,00	2 835,000
9.	101-1292	White-spirit	t	0,000	32 000,00	0,000
10.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,002	27 000,00	54,000
11.	101-1663	Lac de Cuzbas	t	0,002	320,00	0,640
12.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	25 000,00	0,000
13.	101-1745	Benzina solvent	t	0,009	13 300,00	119,700
14.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,330	50,00	16,500
15.	101-1777	Pasta antiseptica	t	0,002	950,00	1,900
16.	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,001	800,00	0,800
17.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	10 500,00	0,000
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,090	10 500,00	945,000
19.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	6 800,00	20,400
20.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,133	1 396,00	185,668
21.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,315	2 108,00	664,020
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	25 000,00	0,000
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,544	30,00	106,320
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	56,207	25,00	1 405,175
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,184	30,00	35,520
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,097	50,00	4,850
27.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,593	60,00	35,580
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,184	3,00	3,552
29.	1019852	Vopsea	kg	75,135	27,00	2 028,645
30.	102-9061	Piese impregnate ale sustinerilor	m3	0,000	500,00	0,000
31.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	2,50	0,000
32.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	26,00	0,000
33.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	39,00	0,000
34.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	50,33	0,000
35.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,90	0,000
36.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	6,67	0,000
37.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	2,04	0,000
38.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	3,50	0,000
39.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,20	0,000
40.	110-9126	Placi metalice	buc	1,250	14,50	18,125
41.	110-9160	Cirlige	kg	0,000	320,00	0,000
42.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,051	200,00	10,200
43.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	15 000,00	15,000
44.	122991	Capac elastic 16-150mm2 CEST 6-35	buc	20,000	3,10	62,000
45.	12371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce	m	410,000	3,25	1 332,500

		nu propaga flacara cu sectiunea ABBГНГ 3*2.5MM2				
46.	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg	426,600	9,33	3 980,178
47.	195424510	otel rotund diam 10mm	kg	314,600	9,42	2 963,532
48.	200504117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	4,000	1 375,00	5 500,000
49.	201-9251	Suporti	kg	0,000	100,00	0,000
50.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	10 500,00	0,000
51.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,000
52.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	10 500,00	0,000
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,741	10 500,00	7 780,500
54.	205204117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	5,000	2 100,00	10 500,000
55.	25632	Tub de plastic gofrat d 20	m	150,000	1,60	240,000
56.	258971	Clonductor legare la pamint flexibil 3П6	m	25,000	5,50	137,500
57.	2663102100000	Beton	m3	0,260	10 000,00	2 600,000
58.	32546	Terminal cablu diam. 25	buc	10,000	46,00	460,000
59.	33231	clema pentru 3П (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	51,000	20,75	1 058,250
60.	33441	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	4,000	195,80	783,200
61.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,111	250,00	27,750
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,00	0,300
63.	42506	Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	150,000	184,00	27 600,000
64.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	25,00	0,000
65.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	21,000	3,10	65,100
66.	5009031	Scoabe	10 buc	0,484	2,20	1,065
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,120	5,50	6,160
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,031	20,00	0,620
69.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,011	5,50	0,060
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,015	0,90	0,013
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,036	15,00	0,540
72.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	360,00	1,800
73.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	2 000,00	0,000
74.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,000	350,00	0,000
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,875	250,00	468,750
76.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,800	80,00	224,000
77.	552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	150,000	6,25	937,500
78.	55281	clema de perforare p-u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	24,000	23,10	554,400
79.	5549271	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	5,000	47,00	235,000
80.	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	500,000	2,04	1 020,000
81.	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc	500,000	6,75	3 375,000
82.	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc	300,000	13,81	4 143,000
83.	758211	complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	125,000	50,33	6 291,250
84.	895410	Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	150,000	221,00	33 150,000
85.	90812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC rezistent la UV, cu un fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea	m	5 100,000	7,80	39 780,000

		2*25MM2 ЧИП5				
86.	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	100,000	13,40	1 340,000
87.	998122991	Izolator ТФ-20 10	buc	42,000	72,00	3 024,000
88.	998291	clema de stringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС1-1	buc	51,000	14,80	754,800
		Total materiale de construcții				181 863

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,160	200,00	432,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,160	250,00	540,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,067	100,00	906,700
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,160	100,00	216,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,250	10,00	112,500
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	46,555	10,00	465,550
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,000	5,00	60,000
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	57,001	5,00	285,005
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,546	50,00	227,300
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	123,880	50,00	6 194,000
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	116,436	50,00	5 821,800
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	199,500	50,00	9 975,000
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	10,260	10,00	102,600
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,508	10,00	135,080
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	33,380	20,00	667,600
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	2,00	0,880
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,020	250,00	1 755,000
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	5,00	0,750
19.	331481	Masini pneumatice tip "ПІУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	32,940	2,00	65,880
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,911	100,00	391,100
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	100,00	6,200
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	20,315	50,00	1 015,750
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,067	50,00	453,350
		Total utilaje de construcții				29 830

Total	lei	294 986
TVA	20 %	58 997

Total deviz:

353 983

Intocmit

CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 17,6km din s. Ivancea, r-ul Orhei PT-424

Investitor Primaria s. Ivancea, r. Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			115,80
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,00	68,70
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	13 300,00	0,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	80,00	0,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	2 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	350,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			17 369,700
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat (CИП) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0,4kV existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 417,05
	1	Muncitor	h-om	65,2400	30,00	1 957,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	26,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	39,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,33	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,90	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,67	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,04	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,50	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	81,99
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			16 299,305
3	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi din beton	buc			145,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			1 306,800
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri,	buc			330,63
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,00	114,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	3,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,50	1,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27,00	0,01
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	80,00	8,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,67
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,20	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	25,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			2 975,658
5		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc			1 375,00
	200504117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,000
6		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc			2 100,00
	205204117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,000
7	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu, D-16mm, L=3m	buc			93,18
	1	Muncitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	1,06
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			4 752,120
8	33-04-002-2	Demontarea pilon difectat K=0,500	buc			125,36
	1	Muncitor	h-om	7,0400	30,00	105,60
	102-9061	Piese impregnate ale sustinerilor	m3	0,0000	500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	110-9160	Cirlige	kg	0,0000	320,00	0,00
	101-1777	Pasta antiseptica	t	0,0006	950,00	0,27
	101-1663	Lac de Cuzbas	t	0,0006	320,00	0,09
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	0,50
	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,00023	800,00	0,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,50	0,72
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	3,10	9,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3500	50,00	8,75
		<i>Total</i>	lei			877,492
9	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП	buc			197,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,2900	30,00	128,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10 500,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	32 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	80,00	8,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	15 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	50,00	48,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			788,800
10	33-03-004-1	punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			92,12
	1	Muncitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			276,360
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint , in transe, pentru cabluri electrice de joasa tensiune, cu latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3			36,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	27,00	32,67
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	31,50	3,78
		<i>Total</i>	lei			400,950
12	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			10 545,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,50	12,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	10 000,00	10 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			2 636,260
		2. Lucrari de Mointare				
13	08-02-363-1	Montare consola	buc			194,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	27,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			29 115,000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АББГНг 3*2,5mm2 in teava consolei	100 m			606,83
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	6,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,98
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,49
		Total	lei			1 365,368
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in tub gofrat diam. 20mm	100 m			605,34
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	4,53
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
		Total	lei			908,005
16	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			44,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	2 108,00	4,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	5,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			6 727,770
17	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			185,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	31,50	185,22
		Total	lei			370,440
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			99,58
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	2,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			199,160
19	08-01-087-3	Constructii metalice	t			13 914,94
	1	Muncitor	h-om	62,2000	30,00	1 865,99
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 396,00	250,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	125,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	48,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	37,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,7400	100,00	173,95

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	151,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	86,98
		Total	lei			10 310,973
20	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m			3 780,62
	1	Muncitor	h-om	47,4000	30,00	1 422,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	30,00	300,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,36
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	128,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,20	9,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,50	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,50	0,44
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	360,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	100,00	92,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	50,00	46,00
		Total	lei			189,031
21	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m			4 441,57
	1	Muncitor	h-om	67,5000	30,00	2 025,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	30,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	30,00	228,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	3,00	22,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	200,00	42,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	2,20	6,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,50	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,50	0,42
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	360,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	100,00	144,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	50,00	1 670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,22
		Total	lei			399,741
22		materiale	buc			0,00
	025211	Materiale	buc		0,00	
		Total	lei			
23		Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc			184,00
	42506	Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	1,0000	184,00	184,00
		Total	lei			27 600,000
24		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГГг 3*2.5mm2	m			3,25
	12371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГГг 3*2.5mm2	m	1,0000	3,25	3,25
		Total	lei			1 332,500
25		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, rezistent la UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 2*25mm2	m			7,80

1	2	3	4	5	6	7
		СИП5				
	90812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC rezistent la UV, cu un fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 2*25mm2 СИП5	m	1,0000	7,80	7,80
		Total	lei			39 780,000
26		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc			6,75
	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc	1,0000	6,75	6,75
		Total	lei			3 375,000
27		scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,04
	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	1,0000	2,04	2,04
		Total	lei			1 020,000
28		complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			50,33
	758211	complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	50,33	50,33
		Total	lei			6 291,250
29		Consola de ancorare p-u cablu СИП CA-1500	buc			26,80
	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA-1500	buc	1,0000	26,80	26,80
		Total	lei			2 680,000
30		Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc			13,40
	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	1,0000	13,40	13,40
		Total	lei			1 340,000
31		clema de perforare p/u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc			23,10
	55281	clema de perforare p-u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	1,0000	23,10	23,10
		Total	lei			554,400
32		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			13,81
	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc	1,0000	13,81	13,81
		Total	lei			4 143,000
33		clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			20,75
	33231	clema pentru 3П (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	20,75	20,75
		Total	lei			1 058,250
34		clema destringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС-1-1	buc			14,80
	998291	clema de stringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
		Total	lei			754,800
35		Capac elastic 16-95mm2 CECT 6-35	buc			3,10
	122991	Capac elastic 16-150mm2 CEST 6-35	buc	1,0000	3,10	3,10
		Total	lei			62,000
36		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc			47,00
	5549271	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	47,00	47,00
		Total	lei			235,000
37		Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m			5,50
	258971	Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	5,50	5,50
		Total	lei			137,500
38		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	kg			9,33
	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg	1,0000	9,33	9,33
		Total	lei			3 980,178
39		Otel rotund . diam. 10mm	kg			9,42
	195424510	otel rotund diam 10mm	kg	1,0000	9,42	9,42
		Total	lei			2 963,532
40		Tub de plastic gofrat d20	m			1,60
	25632	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	1,60	1,60
		Total	lei			240,000
41		Terminal cablu diam. 25	buc			46,00

1	2	3	4	5	6	7
	32546	Terminal cablu diam. 25	buc	1,0000	46,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			460,000
42		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			15,00
	04842506	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,000
43		Traversa TH-2	m			250,00
	05408925632	Nod de fixare Y4	m	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			5 250,000
44		Scoaba X10	buc			25,00
	012258971	Scoaba X10	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			525,000
45		Izolator TΦ-20 01	buc			72,00
	998122991	Izolator TΦ-20 10	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			3 024,000
		3. Utilaj				
46		Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc			221,00
	895410	Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	1,0000	221,00	221,00
		<i>Total</i>	lei			33 150,000
47		Siguranța fuzibilă de trecere GURO-B6770-2A	buc			6,25
	552541	Siguranța fuzibilă de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,0000	6,25	6,25
		<i>Total</i>	lei			937,500
48		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			195,80
	33441	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	195,80	195,80
		<i>Total</i>	lei			783,200

APROBAT:

Intocmit
CVR-Electro

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor
Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 17,6km din s.
Ivancea, r-ul Orhei PT-411**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
iluminare stradala

Valoarea de deviz 187 376 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	64,000	115,83	7 413,200
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat (CIII) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0,4kV existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	2,050	3 417,04	7 004,930
3	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII	buc	2,000	197,20	394,400
4	33-03-004-1	punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	2,000	92,12	184,240
5	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi din beton	buc	10,000	145,20	1 452,000
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri,	buc	10,000	330,46	3 304,608
7		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	1,000	1 375,00	1 375,000
8		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	9,000	2 100,00	18 900,000
9	33-03-004-	Bateria mecanizata a prizelor de	buc	26,000	93,16	2 422,120

1	2	3	4	5	6	7
	1	pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D-16mm				
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint , in transe, pentru cabluri electrice de joasa tensiune, cu latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3	12,000	36,45	437,400
11	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,250	10 545,04	2 636,260
		<i>Total</i>	lei			45 524,158
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 494,186
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 230,715
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 462,453
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 068,460
		Total Lucrari de Constructie Inklusiv salariu				53 779,972 11 085,270
		2. Lucrari de Mointare				
12	08-02-363-1	Montare consola	buc	64,000	194,03	12 418,200
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГнГ 3*2,5mm2 in teava consolei	100 m	1,280	606,10	775,814
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГнГ 3*2,5mm2 in tub gofrat diam. 20mm	100 m	0,640	611,52	391,373
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	99,58	199,160
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza 5-40A, 220V	buc	1,000	11,70	11,700
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 220V, In.=63A	buc	1,000	34,40	34,400

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intreruptor automat	buc	3,000	34,40	103,200
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	3,000	34,40	103,200
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	34,40	34,400
21	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc	1,000	1 255,83	1 255,830
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,340	13 915,14	4 731,146
23	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat, diametrul 50mm pe constructii	100 m	0,200	3 554,68	710,936
24	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГНГ 2*25mm2 in tub metalic gofrat diam. 50mm	100 m	0,170	600,54	102,091
25	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat diam. 50mm	100 m	0,030	602,00	18,060
26	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	64,000	44,84	2 869,672
27	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m	0,050	3 780,62	189,031
28	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m	0,090	4 441,57	399,741
29		materiale	buc	0,000	0,00	0,000
30		Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	64,000	184,00	11 776,000
31		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 3*2.5mm2	m	180,000	3,25	585,000
32		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 2*25mm2	m	17,000	18,80	319,600
33		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC,	m	2 200,000	7,80	17 160,000

1	2	3	4	5	6	7
		rezistent la UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 2*25mm ² СИП5				
34		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	230,000	6,75	1 552,500
35		scoaba p/u lenta metalica A200	buc	230,000	2,04	469,200
36		complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	60,000	50,33	3 019,800
37		Consola de ancorare p-u cablu СИП CA-1500	buc	55,000	26,80	1 474,000
38		Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	55,000	13,40	737,000
39		clema de perforare p/u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	6,000	23,10	138,600
40		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	128,000	13,81	1 767,680
41		clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	75,000	20,75	1 556,250
42		clema destringere p/u impamintare 25-50mm ² , ПС-1-1	buc	100,000	14,80	1 480,000
43		Capac elastic 16-150mm ² CECT 6-35	buc	6,000	3,10	18,600
44		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	5,000	47,00	235,000
45		Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m	15,000	5,50	82,500
46		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	245,00	245,000
47		Tub de plastic gofrat d20	m	33,000	1,60	52,800
48		Tub metalic gofrat izolat diam. 50mm	m	20,000	18,60	372,000
49		Terminal cablu diam. 25	buc	6,000	46,00	276,000
50		Sina PE	buc	2,000	18,30	36,600
51		Sina DIN L=0,5m	buc	1,000	14,50	14,500
52		Dispozitiv de fixare consola K1	buc	128,000	15,00	1 920,000
53		Conductor de cupru p/u montaj cu	m	10,000	4,65	46,500

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie PVC PIB 1 4mm2				
54		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	kg	205,400	9,33	1 916,382
55		Otel rotund . diam. 10mm	kg	129,600	9,42	1 220,832
		<i>Total</i>	lei			72 820,298
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 576,752
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			2 779,698
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			1 717,835
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 195,783
		Total Lucrari de Mointare Inclusiv salariu				83 090,366 11 452,230
		3. Utilaj				
56		Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	64,000	221,00	14 144,000
57		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
58		Contor monofazat 5-40A, 220V ZCG-112	buc	1,000	350,00	350,000
59		Dulap de distributie ИПН -123- 074Y2 IP-54	buc	1,000	345,00	345,000
60		Intrerupator automat BA47-29/ 1P/B32A	buc	1,000	17,93	17,930
61		Intrerupator automat BA47-29/ 1P/B-16A	buc	2,000	14,95	29,900
62		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,000	24,00	48,000
63		descarcator ОПС1-B-1P	buc	1,000	115,00	115,000
64		Contactior 220V, I=63A KM63- 20	buc	1,000	153,00	153,000
65		Celula fotoelectrica, 220VAC,50Hz, I=10A, YCC1006	buc	1,000	250,00	250,000
66		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	2,000	195,80	391,600
67		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	64,000	6,25	400,000

1	2	3	4	5	6	7
68		Siguranta fuzibila In.=63A, 400V NH-SI 000	buc	1,000	41,60	41,600
69		Separator de sarcina cu SF, In=100A , 3P NH	buc	1,000	290,00	290,000
		<i>Total</i>	lei			19 076,030
		<i>Depozitarea</i>	1 %			190,760
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 266,790

		Total	lei	156 147
		TVA	20 %	31 229
		Total deviz: Inclusiv salariu	187 376	

Intocmit

CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 17,6km din s.
Ivancea, r-ul Orhei PT-411**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4 iluminare stradala

Valoarea de deviz 187 376 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2020

№ 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 № 4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	735,703	30,00	22 071,090
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,862	30,00	25,860
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,440	31,50	45,360
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,520	27,00	392,040
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,50	3,150
		Total manopera				22 537

Materiale:

1.	008925632	Conductor de cupri p/u montaj cu izolatie PVC ПВ-1 4ММ2	m	10,000	4,65	46,500
2.	012458	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC diam. 50mm	m	20,000	18,60	372,000
3.	023471	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	245,00	245,000
4.	02481	Intrerupator automat BA47-29/1P/B-32A	buc	1,000	17,93	17,930
5.	025211	Materiale	buc	0,000	0,00	0,000
6.	02552541	Siguranta fuzibila In.=63A,400V, NH-SI 000	buc	1,000	41,60	41,600
7.	04842506	Dispozitiv de fixare consola K1	buc	128,000	15,00	1 920,000
8.	055	Sina PE	buc	2,000	18,30	36,600
9.	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA-1500	buc	55,000	26,80	1 474,000
10.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	27,00	0,108
11.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	21 200,00	0,000
12.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,140	10 500,00	1 470,000
13.	101-1292	White-spirit	t	0,000	32 000,00	0,000
14.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,001	27 000,00	27,000
15.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	25 000,00	0,000
16.	101-1745	Benzina solvent	t	0,004	13 300,00	53,200
17.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,240	50,00	12,000
18.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	10 500,00	0,000
19.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	20,00	1,260
20.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,039	10 500,00	409,500
22.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	6 800,00	13,600
23.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,061	1 396,00	85,156
24.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,134	2 108,00	282,472
25.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	10 500,00	220,500
26.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	25 000,00	0,000
27.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,270	30,00	128,100
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	33,000	25,00	825,000
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,444	30,00	193,320
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,097	50,00	4,850
31.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,272	60,00	16,320
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,444	3,00	19,332

33.	1019852	Vopsea	kg	32,245	27,00	870,615
34.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	2,30	4,600
35.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	2,50	0,000
36.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	26,00	0,000
37.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	39,00	0,000
38.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	50,33	0,000
39.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,90	0,000
40.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	6,67	0,000
41.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	2,04	0,000
42.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	3,50	0,000
43.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,20	0,000
44.	110-9126	Placi metalice	buc	1,000	14,50	14,500
45.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,051	200,00	10,200
46.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	15 000,00	15,000
47.	122991	Capac elastic 16-150mm2 CEST 6-35	buc	6,000	3,10	18,600
48.	12371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 3*2.5mm2	m	180,000	3,25	585,000
49.	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg	205,400	9,33	1 916,382
50.	195424510	otel rotund diam 10mm	kg	129,600	9,42	1 220,832
51.	200504117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	1,000	1 375,00	1 375,000
52.	201-9251	Suporti	kg	0,000	100,00	0,000
53.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	10 500,00	0,000
54.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,000
55.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	10 500,00	0,000
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,340	10 500,00	3 570,000
57.	205204117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	9,000	2 100,00	18 900,000
58.	25632	Tub de plastic gofrat d 20	m	33,000	1,60	52,800
59.	258139	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
60.	258971	Clonductor legare la pamint flexibil 3П6	m	15,000	5,50	82,500
61.	2663102100000	Beton	m3	0,260	10 000,00	2 600,000
62.	32546	Terminal cablu diam. 25	buc	6,000	46,00	276,000
63.	33231	clema pentru 3П (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	75,000	20,75	1 556,250
64.	33441	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	2,000	195,80	391,600
65.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,051	250,00	12,750
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,00	0,300
67.	42506	Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	64,000	184,00	11 776,000
68.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	25,00	0,000
69.	45856461	Separator de sarcina cu SF,3P, In=100A NH	buc	1,000	290,00	290,000
70.	471	Celula fotoelectrica, 220VAC, 50Hz, I=10A, YCC1006	buc	1,000	250,00	250,000
71.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	3,10	0,000
72.	5002241	Intrerupator Automat BA47-29/1P/B-16A	buc	2,000	14,95	29,900
73.	5009031	Scoabe	10 buc	4,484	2,20	9,865
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,000	80,00	160,000

75.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	20,00	4,000
76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,120	5,50	11,660
77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	20,00	0,340
78.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,011	5,50	0,060
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009	0,90	0,008
80.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	10,00	1,000
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020	15,00	0,300
82.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	360,00	1,800
83.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	2 000,00	0,000
84.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	350,00	0,000
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,060	250,00	265,000
86.	531	Sina DIN L=0,5m	buc	1,000	14,50	14,500
87.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,840	80,00	147,200
88.	552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	64,000	6,25	400,000
89.	55281	clema de perforare p-u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	6,000	23,10	138,600
90.	5549271	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	5,000	47,00	235,000
91.	56461	Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc	2,000	24,00	48,000
92.	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	230,000	2,04	469,200
93.	589511	Descarcator ОПС1-B-1P	buc	1,000	115,00	115,000
94.	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc	230,000	6,75	1 552,500
95.	647451	Dulap de distributie ИПН-123-074У2 IP54	buc	1,000	345,00	345,000
96.	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc	128,000	13,81	1 767,680
97.	758211	complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	60,000	50,33	3 019,800
98.	89140	Contor monofazat 5-40A, 220V ZCG-112	buc	1,000	350,00	350,000
99.	895410	Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	64,000	221,00	14 144,000
100.	90812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC rezistent la UV, cu un fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 2*25mm ² СИП5	m	2 200,000	7,80	17 160,000
101.	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	55,000	13,40	737,000
102.	9812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 2*25mm ²	m	17,000	18,80	319,600
103.	998291	clema de stringere p/u impamintare 25-50mm ² , ПС1-1	buc	100,000	14,80	1 480,000
104.	998521	Contacto 220V, I=63A, KM63-20	buc	1,000	153,00	153,000
		Total materiale de constructii				99 291

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,400	200,00	480,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,400	250,00	600,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,287	100,00	728,700
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	2,400	100,00	240,000

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,360	10,00	63,600
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	20,008	10,00	200,080
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,680	5,00	33,400
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	24,498	5,00	122,490
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,076	50,00	303,800
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	53,140	50,00	2 657,000
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	50,040	50,00	2 502,000
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	85,120	50,00	4 256,000
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,320	10,00	53,200
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,773	10,00	137,730
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	17,520	20,00	350,400
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	2,00	0,880
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,800	250,00	1 950,000
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	5,00	0,750
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,928	2,00	1,856
20.	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	17,080	2,00	34,160
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,681	100,00	168,100
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	100,00	6,200
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	9,380	50,00	469,000
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,787	50,00	239,350
		Total utilaje de constructii				15 600

Total	lei	156 147
TVA	20 %	31 229

Total deviz:

187 376

Intocmit

CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 17,6km din s. Ivancea, r-ul Orhei PT-411

Investitor Primaria s. Ivancea, r. Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de Construcție				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			115,83
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,00	68,70
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	13 300,00	0,83
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	80,00	0,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	2 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	350,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			7 413,200
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat (СИИ) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0,4kV existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 417,04
	1	Muncitor	h-om	65,2400	30,00	1 957,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	26,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	39,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,33	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,90	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,67	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,04	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,50	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,49
		<i>Total</i>	lei			7 004,930
3	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИИ	buc			197,20
	1	Muncitor	h-om	4,2900	30,00	128,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10 500,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	32 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	80,00	8,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	15 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	50,00	48,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			394,400
4	33-03-004-1	punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			92,12
	1	Muncitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de	h-ut	0,1900	10,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
		sudura 250-400 A, cu motor diesel				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			184,240
5	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi din beton	buc			145,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,00	13,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			1 452,000
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri,	buc			330,46
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,00	114,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	3,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,50	1,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27,00	0,01
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	80,00	8,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,20	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	25,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			3 304,608
7		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc			1 375,00
	200504117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	lei			1 375,000
8		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc			2 100,00
	205204117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			18 900,000
9	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D-16mm	buc			93,16
	1	Muncitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	1,04
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			2 422,120
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint , in transe, pentru cabluri electrice de joasa tensiune, cu latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3			36,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	27,00	32,67
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	31,50	3,78
		<i>Total</i>	lei			437,400
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			10 545,04

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,50	12,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	10 000,00	10 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	24,80
		Total	lei			2 636,260
		2. Lucrari de Mointare				
12	08-02-363-1	Montare consola	buc			194,03
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	27,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			12 418,200
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in teava consolei	100 m			606,10
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	5,31
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,98
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,49
		Total	lei			775,814
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in tub gofrat diam. 20mm	100 m			611,52
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	10,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,06
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,53
		Total	lei			391,373
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			99,58
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54

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	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	2,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			199,160
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza 5-40A, 220V	buc			11,70
	1	Muncitor	h-om	0,3400	30,00	10,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			11,700
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 220V, In.=63A	buc			34,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			34,400
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc			34,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			103,200
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			34,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			103,200
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc			34,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			34,400
21	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc			1 255,83
	1	Muncitor	h-om	14,1000	30,00	423,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	20,00	1,26
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	10 500,00	115,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	30,00	66,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	25,00	202,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	30,00	27,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	3,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	27,00	2,97
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	100,00	290,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	50,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	10,00	27,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	lei			1 255,830
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t			13 915,14
	1	Muncitor	h-om	62,2000	30,00	1 866,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 396,00	250,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	48,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	100,00	174,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	151,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	87,06
		Total	lei			4 731,146
23	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat, diametrul 50mm pe constructii	100 m			3 554,68
	1	Muncitor	h-om	35,8000	30,00	1 074,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	10 500,00	52,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 500,00	525,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	30,00	654,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,30	23,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	2,20	44,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	80,00	800,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	5,50	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	100,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	2,00	9,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
		Total	lei			710,936
24	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГнг 2*25mm2 in tub metalic gofrat diam. 50mm	100 m			600,54
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,82
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,41
		Total	lei			102,091
25	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat diam. 50mm	100 m			602,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	40,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	20,00
		Total	lei			18,060
26	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			44,84
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	2 108,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	5,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			2 869,672
27	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m			3 780,62
	1	Muncitor	h-om	47,4000	30,00	1 422,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	30,00	300,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,36
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	128,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,20	9,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,50	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,50	0,44
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	360,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	100,00	92,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	50,00	46,00
		Total	lei			189,031
28	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m			4 441,57
	1	Muncitor	h-om	67,5000	30,00	2 025,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	30,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	30,00	228,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	3,00	22,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	200,00	42,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	2,20	6,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,50	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,50	0,42
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	360,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	100,00	144,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	50,00	1 670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,22
		Total	lei			399,741
29		materiale	buc			0,00
	025211	Materiale	buc		0,00	
		Total	lei			
30		Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc			184,00
	42506	Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	1,0000	184,00	184,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 776,000
31		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3*2.5мм2	m			3,25
	12371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3*2.5мм2	m	1,0000	3,25	3,25
		<i>Total</i>	lei			585,000
32		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 2*25мм2	m			18,80
	9812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 2*25мм2	m	1,0000	18,80	18,80
		<i>Total</i>	lei			319,600
33		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, rezistent la UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 2*25мм2 СИП5	m			7,80
	90812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC rezistent la UV, cu un fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 2*25мм2 СИП5	m	1,0000	7,80	7,80
		<i>Total</i>	lei			17 160,000
34		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc			6,75
	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc	1,0000	6,75	6,75
		<i>Total</i>	lei			1 552,500
35		scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,04
	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	1,0000	2,04	2,04
		<i>Total</i>	lei			469,200
36		complet de suspensie intermediara ES 1500	buc			50,33
	758211	complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	50,33	50,33
		<i>Total</i>	lei			3 019,800
37		Consola de ancorare p-u cablu СИП СА-1500	buc			26,80
	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА-1500	buc	1,0000	26,80	26,80
		<i>Total</i>	lei			1 474,000
38		Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc			13,40
	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	1,0000	13,40	13,40
		<i>Total</i>	lei			737,000
39		clema de perforare p/u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc			23,10
	55281	clema de perforare p-u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	1,0000	23,10	23,10
		<i>Total</i>	lei			138,600
40		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			13,81
	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc	1,0000	13,81	13,81
		<i>Total</i>	lei			1 767,680
41		clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			20,75
	33231	clema pentru 3П (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	20,75	20,75
		<i>Total</i>	lei			1 556,250
42		clema destringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС-1-1	buc			14,80
	998291	clema de stringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
		<i>Total</i>	lei			1 480,000

1	2	3	4	5	6	7
43		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			3,10
	122991	Capac elastic 16-150mm2 CEST 6-35	buc	1,0000	3,10	3,10
		Total	lei			18,600
44		Bandaj fixare CИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc			47,00
	5549271	Bandaj fixare CИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	47,00	47,00
		Total	lei			235,000
45		Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m			5,50
	258971	Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	5,50	5,50
		Total	lei			82,500
46		Ceas programator IC Astro 1C	buc			245,00
	023471	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	245,00	245,00
		Total	lei			245,000
47		Tub de plastic gofrat d20	m			1,60
	25632	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	1,60	1,60
		Total	lei			52,800
48		Tub metalic gofrat izolat diam. 50mm	m			18,60
	012458	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC diam. 50mm	m	1,0000	18,60	18,60
		Total	lei			372,000
49		Terminal cablu diam. 25	buc			46,00
	32546	Terminal cablu diam. 25	buc	1,0000	46,00	46,00
		Total	lei			276,000
50		Sina PE	buc			18,30
	055	Sina PE	buc	1,0000	18,30	18,30
		Total	lei			36,600
51		Sina DIN L=0,5m	buc			14,50
	531	Sina DIN L=0,5m	buc	1,0000	14,50	14,50
		Total	lei			14,500
52		Dispozitiv de fixare consola K1	buc			15,00
	04842506	Dispozitiv de fixare consola K1	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			1 920,000
53		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ 1 4mm2	m			4,65
	008925632	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ-1 4mm2	m	1,0000	4,65	4,65
		Total	lei			46,500
54		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	kg			9,33
	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg	1,0000	9,33	9,33
		Total	lei			1 916,382
55		Otel rotund . diam. 10mm	kg			9,42
	195424510	otel rotund diam 10mm	kg	1,0000	9,42	9,42
		Total	lei			1 220,832
		3. Utilaj				
56		Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc			221,00
	895410	Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	1,0000	221,00	221,00
		Total	lei			14 144,000
57		Dulap BZUM-TF-03-1	buc			2 500,00
	258139	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,000
58		Contor monofazat 5-40A, 220V ZCG-112	buc			350,00
	89140	Contor monofazat 5-40A, 220V ZCG-112	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,000
59		Dulap de distributie ППН -123-074Y2 IP-54	buc			345,00
	647451	Dulap de distributie ППН-123-074Y2 IP54	buc	1,0000	345,00	345,00
		Total	lei			345,000
60		Intrerupator automat BA47-29/ 1P/B32A	buc			17,93
	02481	Intrerupator automat BA47-29/1P/B-32A	buc	1,0000	17,93	17,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17,930
61		Intrerupator automat BA47-29/ 1P/B-16A	buc			14,95
	5002241	Intrerupator Automat BA47-29/1P/B-16A	buc	1,0000	14,95	14,95
		<i>Total</i>	lei			29,900
62		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			24,00
	56461	Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			48,000
63		descarcator OHC1-B-1P	buc			115,00
	589511	Descarcator OHC1-B-1P	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			115,000
64		Contactator 220V, I=63A KM63-20	buc			153,00
	998521	Contactator 220V, I=63A, KM63-20	buc	1,0000	153,00	153,00
		<i>Total</i>	lei			153,000
65		Celula fotoelectrica, 220VAC,50Hz, I=10A, YCC1006	buc			250,00
	471	Celula fotoelectrica, 220VAC, 50Hz, I=10A, YCC1006	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,000
66		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			195,80
	33441	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	195,80	195,80
		<i>Total</i>	lei			391,600
67		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			6,25
	552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,0000	6,25	6,25
		<i>Total</i>	lei			400,000
68		Siguranta fuzibila In.=63A, 400V NH-SI 000	buc			41,60
	02552541	Siguranta fuzibila In.=63A,400V, NH-SI 000	buc	1,0000	41,60	41,60
		<i>Total</i>	lei			41,600
69		Separator de sarcina cu SF, In=100A , 3P NH	buc			290,00
	45856461	Separator de sarcina cu SF,3P, In=100A NH	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	lei			290,000

APROBAT:

Intocmit
CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 17,6km din s.
Ivancea, r-ul Orhei PT-326**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
iluminare stradala

Valoarea de deviz 101 352 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	35,000	115,76	4 051,600
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat (CIII) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0,4kV existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	0,900	3 417,05	3 075,345
3	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII	buc	1,000	197,20	197,200
4	33-03-004-1	punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,000	92,12	92,120
5	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi din beton	buc	6,000	145,20	871,200
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri,	buc	6,000	331,46	1 988,754
7		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	5,000	1 375,00	6 875,000
8		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
9	33-03-004-	Bateria mecanizata a prizelor de	buc	11,000	92,12	1 013,320

1	2	3	4	5	6	7
	1	pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D-16mm				
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint , in transe, pentru cabluri electrice de joasa tensiune, cu latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3	7,200	36,45	262,440
11	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,250	10 545,04	2 636,260
		<i>Total</i>	lei			23 163,239
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 269,209
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			617,333
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 252,489
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 052,091
		Total Lucrari de Constructie Inklusiv salariu				27 354,361 5 640,930
		2. Lucrari de Mointare				
12	08-02-363-1	Montare consola	buc	35,000	194,10	6 793,500
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in teava consolei	100 m	1,050	607,22	637,584
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in tub gofrat diam. 20mm	100 m	0,350	600,59	210,206
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	99,58	199,160
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza 5-40A, 220V	buc	1,000	11,70	11,700
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 220V, In.=63A	buc	1,000	34,40	34,400

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intreruptor automat	buc	3,000	34,40	103,200
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	3,000	34,40	103,200
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	34,40	34,400
21	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc	1,000	1 255,83	1 255,830
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,144	13 917,68	2 004,146
23	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat, diametrul 50mm pe constructii	100 m	0,200	3 554,68	710,936
24	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГНГ 2*25mm2 in tub metalic gofrat diam. 50mm	100 m	0,170	600,54	102,091
25	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat diam. 50mm	100 m	0,030	602,00	18,060
26	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	35,000	44,88	1 570,867
27	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m	0,050	3 780,62	189,031
28	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m	0,090	4 441,57	399,741
29		materiale	buc	0,000	0,00	0,000
30		Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	35,000	184,00	6 440,000
31		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 3*2.5mm2	m	105,000	3,25	341,250
32		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 2*25mm2	m	17,000	18,80	319,600
33		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC,	m	1 000,000	7,80	7 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		rezistent la UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 2*25mm ² СИП5				
34		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	100,000	6,75	675,000
35		scoaba p/u lenta metalica A200	buc	100,000	2,04	204,000
36		complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	30,000	50,33	1 509,900
37		Consola de ancorare p-u cablu СИП CA-1500	buc	22,000	26,80	589,600
38		Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	22,000	13,40	294,800
39		clema de perforare p/u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	6,000	23,10	138,600
40		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	70,000	13,81	966,700
41		clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	22,000	20,75	456,500
42		clema destringere p/u impamintare 25-50mm ² , ПС-1-1	buc	70,000	14,80	1 036,000
43		Capac elastic 16-95mm ² СЕСТ 6-35	buc	6,000	3,10	18,600
44		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	5,000	47,00	235,000
45		Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m	15,000	5,50	82,500
46		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	245,00	245,000
47		Tub de plastic gofrat d20	m	35,000	1,60	56,000
48		Tub metalic gofrat izolat diam. 50mm	m	20,000	18,60	372,000
49		Terminal cablu diam. 25	buc	6,000	46,00	276,000
50		Sina PE	buc	2,000	18,30	36,600
51		Sina DIN L=0,5m	buc	1,000	14,50	14,500
52		Dispozitiv de fixare consola K1	buc	70,000	15,00	1 050,000
53		Conductor de cupru p/u montaj cu	m	10,000	4,65	46,500

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie PVC PIB 1 4mm2				
54		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	kg	94,800	9,33	884,484
55		Otel rotund . diam. 10mm	kg	49,360	9,42	464,971
		<i>Total</i>	lei			38 932,157
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 562,234
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			1 422,638
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			1 041,489
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 718,341
		Total Lucrari de Mointare Inclusiv salariu				44 676,859 6 943,260
		3. Utilaj				
56		Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	35,000	221,00	7 735,000
57		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
58		Contor monofazat 5-40A, 220V ZCG-112	buc	1,000	350,00	350,000
59		Dulap de distributie ИЦРН -123- 074Y2 IP-54	buc	1,000	345,00	345,000
60		Intrerupator automat BA47-29/ 1P/B32A	buc	1,000	17,93	17,930
61		Intrerupator automat BA47-29/ 1P/B-16A	buc	2,000	14,95	29,900
62		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,000	24,00	48,000
63		descarcator ОПС1-B-1P	buc	1,000	115,00	115,000
64		Contactator 220V, I=63A KM63- 20	buc	1,000	153,00	153,000
65		Celula fotoelectrica, 220VAC,50Hz, I=10A, YCC1006	buc	1,000	250,00	250,000
66		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,000	195,80	195,800
67		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	35,000	6,25	218,750

1	2	3	4	5	6	7
68		Siguranta fuzibila In.=63A, 400V NH-SI 000	buc	1,000	41,60	41,600
69		Separator de sarcina cu SF, In=100A , 3P NH	buc	1,000	290,00	290,000
		<i>Total</i>	lei			12 289,980
		<i>Depozitarea</i>	1 %			122,900
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 412,880

		Total	lei	84 460
		TVA	20 %	16 892
		Total deviz: Inclusiv salariu	101 352	

Intocmit

CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 17,6km din s.
Ivancea, r-ul Orhei PT-326**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5 iluminare stradala

Valoarea de deviz 101 352 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2020

№ 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 № 5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	409,758	30,00	12 292,740
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,862	30,00	25,860
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,864	31,50	27,216
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,712	27,00	235,224
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,50	3,150
		Total manopera				12 585

Materiale:

1.	008925632	Conductor de cupri p/u montaj cu izolatie PVC ПВ-1 4MM2	m	10,000	4,65	46,500
2.	012458	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC diam. 50mm	m	20,000	18,60	372,000
3.	023471	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	245,00	245,000
4.	02481	Intrerupator automat BA47-29/1P/B-32A	buc	1,000	17,93	17,930
5.	025211	Materiale	buc	0,000	0,00	0,000
6.	02552541	Siguranta fuzibila In.=63A,400V, NH-SI 000	buc	1,000	41,60	41,600
7.	04842506	Dispozitiv de fixare consola K1	buc	70,000	15,00	1 050,000
8.	055	Sina PE	buc	2,000	18,30	36,600
9.	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA-1500	buc	22,000	26,80	589,600
10.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	27,00	0,054
11.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	21 200,00	0,000
12.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,060	10 500,00	630,000
13.	101-1292	White-spirit	t	0,000	32 000,00	0,000
14.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	27 000,00	0,000
15.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	25 000,00	0,000
16.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	13 300,00	26,600
17.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,140	50,00	7,000
18.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	10 500,00	0,000
19.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	20,00	1,260
20.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,022	10 500,00	231,000
22.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	6 800,00	6,800
23.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,026	1 396,00	36,296
24.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,074	2 108,00	155,992
25.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	10 500,00	220,500
26.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	25 000,00	0,000
27.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,447	30,00	103,410
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	20,748	25,00	518,700
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,444	30,00	193,320
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,097	50,00	4,850
31.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,115	60,00	6,900
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,444	3,00	19,332

33.	1019852	Vopsea	kg	17,745	27,00	479,115
34.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	2,30	4,600
35.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	2,50	0,000
36.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	26,00	0,000
37.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	39,00	0,000
38.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	50,33	0,000
39.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,90	0,000
40.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	6,67	0,000
41.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	2,04	0,000
42.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	3,50	0,000
43.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,20	0,000
44.	110-9126	Placi metalice	buc	0,600	14,50	8,700
45.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,051	200,00	10,200
46.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	15 000,00	15,000
47.	122991	Capac elastic 16-150mm2 CEST 6-35	buc	6,000	3,10	18,600
48.	12371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГгг 3*2.5mm2	m	105,000	3,25	341,250
49.	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg	94,800	9,33	884,484
50.	195424510	otel rotund diam 10mm	kg	49,360	9,42	464,971
51.	200504117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	5,000	1 375,00	6 875,000
52.	201-9251	Suporti	kg	0,000	100,00	0,000
53.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	10 500,00	0,000
54.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,000
55.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	10 500,00	0,000
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,144	10 500,00	1 512,000
57.	205204117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
58.	25632	Tub de plastic gofrat d 20	m	35,000	1,60	56,000
59.	258139	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
60.	258971	Clonductor legare la pamint flexibil 3П6	m	15,000	5,50	82,500
61.	2663102100000	Beton	m3	0,260	10 000,00	2 600,000
62.	32546	Terminal cablu diam. 25	buc	6,000	46,00	276,000
63.	33231	clema pentru 3П (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	22,000	20,75	456,500
64.	33441	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,000	195,80	195,800
65.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,022	250,00	5,500
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,00	0,300
67.	42506	Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	35,000	184,00	6 440,000
68.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	25,00	0,000
69.	45856461	Separator de sarcina cu SF,3P, In=100A NH	buc	1,000	290,00	290,000
70.	471	Celula fotoelectrica, 220VAC, 50Hz, I=10A, YCC1006	buc	1,000	250,00	250,000
71.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	3,10	0,000
72.	5002241	Intrerupator Automat BA47-29/1P/B-16A	buc	2,000	14,95	29,900
73.	5009031	Scoabe	10 buc	4,484	2,20	9,865
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,000	80,00	160,000

75.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	20,00	4,000
76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,120	5,50	11,660
77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,013	20,00	0,260
78.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,011	5,50	0,060
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006	0,90	0,006
80.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	10,00	1,000
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	15,00	0,225
82.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	360,00	1,800
83.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	2 000,00	0,000
84.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	350,00	0,000
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,800	250,00	200,000
86.	531	Sina DIN L=0,5m	buc	1,000	14,50	14,500
87.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,050	80,00	84,000
88.	552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	35,000	6,25	218,750
89.	55281	clema de perforare p-u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	6,000	23,10	138,600
90.	5549271	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	5,000	47,00	235,000
91.	56461	Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc	2,000	24,00	48,000
92.	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	100,000	2,04	204,000
93.	589511	Descarcator ОПС1-B-1P	buc	1,000	115,00	115,000
94.	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc	100,000	6,75	675,000
95.	647451	Dulap de distributie ИПН-123-074У2 IP54	buc	1,000	345,00	345,000
96.	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc	70,000	13,81	966,700
97.	758211	complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	30,000	50,33	1 509,900
98.	89140	Contor monofazat 5-40A, 220V ZCG-112	buc	1,000	350,00	350,000
99.	895410	Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	35,000	221,00	7 735,000
100.	90812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC rezistent la UV, cu un fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 2*25mm ² СИП5	m	1 000,000	7,80	7 800,000
101.	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	22,000	13,40	294,800
102.	9812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АБВГНГ 2*25mm ²	m	17,000	18,80	319,600
103.	998291	clema de stringere p/u impamintare 25-50mm ² , ПС1-1	buc	70,000	14,80	1 036,000
104.	998521	Contacto 220V, I=63A, KM63-20	buc	1,000	153,00	153,000
		Total materiale de construcții				53 098

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,440	200,00	288,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,440	250,00	360,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,582	100,00	558,200
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	1,440	100,00	144,000

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,800	10,00	48,000
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,784	10,00	87,840
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,975	5,00	24,875
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	10,755	5,00	53,775
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,076	50,00	303,800
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	28,970	50,00	1 448,500
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	21,969	50,00	1 098,450
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	46,550	50,00	2 327,500
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,280	10,00	22,800
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,813	10,00	108,130
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	7,760	20,00	155,200
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	2,00	0,880
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,680	250,00	1 170,000
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	5,00	0,750
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,928	2,00	1,856
20.	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	7,320	2,00	14,640
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,738	100,00	73,800
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	100,00	6,200
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,210	50,00	260,500
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,082	50,00	154,100
		Total utilaje de constructii				8 715

Total	lei	84 460
TVA	20 %	16 892

Total deviz:

101 352

Intocmit

CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 17,6km din s. Ivancea, r-ul Orhei PT-326

Investitor Primaria s. Ivancea, r. Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de Construcție				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			115,76
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,00	68,70
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	13 300,00	0,76
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	80,00	0,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	2 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	350,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			4 051,600
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat (СИП) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0,4kV existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 417,05
	1	Muncitor	h-om	65,2400	30,00	1 957,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	26,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	39,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,33	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,90	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,67	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,04	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,50	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			3 075,345
3	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП	buc			197,20
	1	Muncitor	h-om	4,2900	30,00	128,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10 500,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	32 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	80,00	8,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	15 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	50,00	48,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			197,200
4	33-03-004-1	punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			92,12
	1	Muncitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de	h-ut	0,1900	10,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
		sudura 250-400 A, cu motor diesel				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			92,120
5	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi din beton	buc			145,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,00	13,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			871,200
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri,	buc			331,46
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,00	114,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	3,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,50	1,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27,00	0,01
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	80,00	8,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	2,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,20	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	25,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			1 988,754
7		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc			1 375,00
	200504117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	lei			6 875,000
8		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc			2 100,00
	205204117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,000
9	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D-16mm	buc			92,12
	1	Muncitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			1 013,320
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint , in transe, pentru cabluri electrice de joasa tensiune, cu latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3			36,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	27,00	32,67
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	31,50	3,78
		<i>Total</i>	lei			262,440
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			10 545,04

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,50	12,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	10 000,00	10 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			2 636,260
		2. Lucrari de Mointare				
12	08-02-363-1	Montare consola	buc			194,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	27,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			6 793,500
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in teava consolei	100 m			607,22
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	6,48
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,48
		<i>Total</i>	lei			637,584
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in tub gofrat diam. 20mm	100 m			600,59
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,86
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,43
		<i>Total</i>	lei			210,206
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			99,58
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54

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	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	2,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			199,160
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza 5-40A, 220V	buc			11,70
	1	Muncitor	h-om	0,3400	30,00	10,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			11,700
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 220V, In.=63A	buc			34,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			34,400
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc			34,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			103,200
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			34,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			103,200
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc			34,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			34,400
21	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc			1 255,83
	1	Muncitor	h-om	14,1000	30,00	423,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	20,00	1,26
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	10 500,00	115,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	30,00	66,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	25,00	202,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	30,00	27,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	3,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	27,00	2,97
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	100,00	290,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	50,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	10,00	27,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	lei			1 255,830
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t			13 917,68
	1	Muncitor	h-om	62,2000	30,00	1 866,04
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 396,00	252,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	47,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	38,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	100,00	174,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	150,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	87,15
		Total	lei			2 004,146
23	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat, diametrul 50mm pe constructii	100 m			3 554,68
	1	Muncitor	h-om	35,8000	30,00	1 074,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	10 500,00	52,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 500,00	525,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	30,00	654,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,30	23,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	2,20	44,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	80,00	800,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	5,50	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	100,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	2,00	9,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
		Total	lei			710,936
24	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГнг 2*25mm2 in tub metalic gofrat diam. 50mm	100 m			600,54
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,82
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,41
		Total	lei			102,091
25	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat diam. 50mm	100 m			602,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	40,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	20,00
		Total	lei			18,060
26	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			44,88
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	2 108,00	4,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	5,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			1 570,867
27	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m			3 780,62
	1	Muncitor	h-om	47,4000	30,00	1 422,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	30,00	300,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,36
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	128,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,20	9,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,50	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,50	0,44
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	360,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	100,00	92,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	50,00	46,00
		Total	lei			189,031
28	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m			4 441,57
	1	Muncitor	h-om	67,5000	30,00	2 025,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	30,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	30,00	228,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	3,00	22,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	200,00	42,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	2,20	6,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,50	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,50	0,42
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	360,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	100,00	144,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	50,00	1 670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,22
		Total	lei			399,741
29		materiale	buc			0,00
	025211	Materiale	buc		0,00	
		Total	lei			
30		Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc			184,00
	42506	Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	1,0000	184,00	184,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 440,000
31		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3*2.5мм2	m			3,25
	12371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3*2.5мм2	m	1,0000	3,25	3,25
		<i>Total</i>	lei			341,250
32		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 2*25мм2	m			18,80
	9812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 2*25мм2	m	1,0000	18,80	18,80
		<i>Total</i>	lei			319,600
33		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, rezistent la UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 2*25мм2 СИП5	m			7,80
	90812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC rezistent la UV, cu un fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 2*25мм2 СИП5	m	1,0000	7,80	7,80
		<i>Total</i>	lei			7 800,000
34		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc			6,75
	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc	1,0000	6,75	6,75
		<i>Total</i>	lei			675,000
35		scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,04
	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	1,0000	2,04	2,04
		<i>Total</i>	lei			204,000
36		complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			50,33
	758211	complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	50,33	50,33
		<i>Total</i>	lei			1 509,900
37		Consola de ancorare p-u cablu СИП СА-1500	buc			26,80
	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА-1500	buc	1,0000	26,80	26,80
		<i>Total</i>	lei			589,600
38		Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc			13,40
	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	1,0000	13,40	13,40
		<i>Total</i>	lei			294,800
39		clema de perforare p/u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc			23,10
	55281	clema de perforare p-u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	1,0000	23,10	23,10
		<i>Total</i>	lei			138,600
40		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			13,81
	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc	1,0000	13,81	13,81
		<i>Total</i>	lei			966,700
41		clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			20,75
	33231	clema pentru 3П (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	20,75	20,75
		<i>Total</i>	lei			456,500
42		clema destringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС-1-1	buc			14,80
	998291	clema de stringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
		<i>Total</i>	lei			1 036,000

1	2	3	4	5	6	7
43		Capac elastic 16-95mm2 CECT 6-35	buc			3,10
	122991	Capac elastic 16-150mm2 CEST 6-35	buc	1,0000	3,10	3,10
		Total	lei			18,600
44		Bandaj fixare CИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc			47,00
	5549271	Bandaj fixare CИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	47,00	47,00
		Total	lei			235,000
45		Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m			5,50
	258971	Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	5,50	5,50
		Total	lei			82,500
46		Ceas programator IC Astro 1C	buc			245,00
	023471	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	245,00	245,00
		Total	lei			245,000
47		Tub de plastic gofrat d20	m			1,60
	25632	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	1,60	1,60
		Total	lei			56,000
48		Tub metalic gofrat izolat diam. 50mm	m			18,60
	012458	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC diam. 50mm	m	1,0000	18,60	18,60
		Total	lei			372,000
49		Terminal cablu diam. 25	buc			46,00
	32546	Terminal cablu diam. 25	buc	1,0000	46,00	46,00
		Total	lei			276,000
50		Sina PE	buc			18,30
	055	Sina PE	buc	1,0000	18,30	18,30
		Total	lei			36,600
51		Sina DIN L=0,5m	buc			14,50
	531	Sina DIN L=0,5m	buc	1,0000	14,50	14,50
		Total	lei			14,500
52		Dispozitiv de fixare consola K1	buc			15,00
	04842506	Dispozitiv de fixare consola K1	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			1 050,000
53		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ 1 4mm2	m			4,65
	008925632	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ-1 4mm2	m	1,0000	4,65	4,65
		Total	lei			46,500
54		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	kg			9,33
	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg	1,0000	9,33	9,33
		Total	lei			884,484
55		Otel rotund . diam. 10mm	kg			9,42
	195424510	otel rotund diam 10mm	kg	1,0000	9,42	9,42
		Total	lei			464,971
		3. Utilaj				
56		Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc			221,00
	895410	Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	1,0000	221,00	221,00
		Total	lei			7 735,000
57		Dulap BZUM-TF-03-1	buc			2 500,00
	258139	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,000
58		Contor monofazat 5-40A, 220V ZCG-112	buc			350,00
	89140	Contor monofazat 5-40A, 220V ZCG-112	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,000
59		Dulap de distributie ППН -123-074Y2 IP-54	buc			345,00
	647451	Dulap de distributie ППН-123-074Y2 IP54	buc	1,0000	345,00	345,00
		Total	lei			345,000
60		Intrerupator automat BA47-29/ 1P/B32A	buc			17,93
	02481	Intrerupator automat BA47-29/1P/B-32A	buc	1,0000	17,93	17,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17,930
61		Intrerupator automat BA47-29/ 1P/B-16A	buc			14,95
	5002241	Intrerupator Automat BA47-29/1P/B-16A	buc	1,0000	14,95	14,95
		<i>Total</i>	lei			29,900
62		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			24,00
	56461	Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			48,000
63		descarcator OHC1-B-1P	buc			115,00
	589511	Descarcator OHC1-B-1P	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			115,000
64		Contactator 220V, I=63A KM63-20	buc			153,00
	998521	Contactator 220V, I=63A, KM63-20	buc	1,0000	153,00	153,00
		<i>Total</i>	lei			153,000
65		Celula fotoelectrica, 220VAC,50Hz, I=10A, YCC1006	buc			250,00
	471	Celula fotoelectrica, 220VAC, 50Hz, I=10A, YCC1006	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,000
66		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			195,80
	33441	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	195,80	195,80
		<i>Total</i>	lei			195,800
67		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			6,25
	552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,0000	6,25	6,25
		<i>Total</i>	lei			218,750
68		Siguranta fuzibila In.=63A, 400V NH-SI 000	buc			41,60
	02552541	Siguranta fuzibila In.=63A,400V, NH-SI 000	buc	1,0000	41,60	41,60
		<i>Total</i>	lei			41,600
69		Separator de sarcina cu SF, In=100A , 3P NH	buc			290,00
	45856461	Separator de sarcina cu SF,3P, In=100A NH	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	lei			290,000

APROBAT:

Intocmit
CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 17,6km din s.
Ivancea, r-ul Orhei PT-143**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
iluminare stradala

Valoarea de deviz 342 113 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	161,000	115,83	18 648,000
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat (CIII) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0,4kV existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	4,600	3 417,05	15 718,430
3	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi din beton	buc	6,000	145,20	871,200
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri,	buc	6,000	331,46	1 988,754
5		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	2,000	1 375,00	2 750,000
6		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	4,000	2 100,00	8 400,000
7	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu, D-16mm, L=3m	buc	57,000	93,07	5 304,840
8	33-04-002-2	Demontarea pilon difectat K=0,500	buc	2,000	125,51	251,020

1	2	3	4	5	6	7
9	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП	buc	3,000	197,20	591,600
10	33-03-004-1	punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	2,000	92,12	184,240
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint , in transe, pentru cabluri electrice de joasa tensiune, cu latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3	7,200	36,45	262,440
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3u	buc	2,000	59,20	118,400
13	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,250	10 545,04	2 636,260
		<i>Total</i>	lei			57 725,184
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			5 221,996
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			864,534
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 190,586
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 680,091
		Total Lucrari de Constructie Inklusiv salariu				69 682,391 23 208,870
		2. Lucrari de Mointare				
14	08-02-363-1	Montare consola	buc	161,000	194,13	31 254,300
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in teava consolei	100 m	2,430	606,43	1 473,614
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in tub gofrat diam. 20mm	100 m	1,610	605,04	974,111
17	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	161,000	44,85	7 220,929
18	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,000	185,22	370,440

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	99,58	199,160
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,832	13 916,30	11 578,360
21	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m	0,050	3 780,62	189,031
22	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m	0,090	4 441,57	399,741
23		materiale	buc	0,000	0,00	0,000
24		Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	161,000	184,00	29 624,000
25		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 3*2.5ММ2	m	440,000	3,25	1 430,000
26		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, rezistent la UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 2*25ММ2 СИП5	m	4 900,000	7,80	38 220,000
27		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	410,000	6,75	2 767,500
28		scoaba p/u lenta metalica A200	buc	410,000	2,04	836,400
29		complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	65,000	50,33	3 271,450
30		Consola de ancorare p-u cablu СИП CA-1500	buc	60,000	26,80	1 608,000
31		Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	60,000	13,40	804,000
32		clema de perforare p/u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	22,000	23,10	508,200
33		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	322,000	13,81	4 446,820
34		clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	56,000	20,75	1 162,000
35		clema destringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС-1-1	buc	56,000	14,80	828,800

1	2	3	4	5	6	7
36		Capac elastic 16-95mm2 CECT 6-35	buc	20,000	3,10	62,000
37		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	5,000	47,00	235,000
38		Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m	28,000	5,50	154,000
39		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	kg	474,000	9,33	4 422,420
40		Otel rotund . diam. 10mm	kg	357,860	9,42	3 371,041
41		Tub de plastic gofrat d20	m	161,000	1,60	257,600
42		Terminal cablu diam. 25	buc	6,000	46,00	276,000
43		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	322,000	15,00	4 830,000
44		Nod de fixare Y4	m	1,000	225,00	225,000
45		Traversa TH-2	m	6,000	250,00	1 500,000
46		Scoaba X10	buc	6,000	25,00	150,000
47		Izolator ТФ-20 01	buc	12,000	72,00	864,000
		<i>Total</i>	lei			155 513,917
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 793,653
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			5 850,961
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			3 862,436
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 840,838
		Total Lucrari de Mointare Inklusiv salariu				177 861,805 25 749,570
		3. Utilaj				
48		Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	161,000	221,00	35 581,000
49		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	161,000	6,25	1 006,250
50		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	195,80	587,400
		<i>Total</i>	lei			37 174,650

1	2	3	4	5	6	7
		Depozitarea	1 %			371,747
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 546,397

		Total	lei	285 094
		TVA	20 %	57 019
		Total deviz: Inclusiv salariu		342 113

Intocmit

CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 17,6km din s.
Ivancea, r-ul Orhei PT-143**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
iluminare stradala**

Valoarea de deviz 342 113 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2020

№ 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 № 6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 609,885	30,00	48 296,550
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,862	30,00	25,860
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,864	31,50	27,216
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,760	31,50	370,440
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,712	27,00	235,224

6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,50	3,150
		Total manopera				48 957

Materiale:

1.	012258971	Scoaba X10	buc	6,000	25,00	150,000
2.	025211	Materiale	buc	0,000	0,00	0,000
3.	04842506	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	322,000	15,00	4 830,000
4.	0540845632	Nod de fixare Y4	m	1,000	225,00	225,000
5.	05408925632	Nod de fixare Y4	m	6,000	250,00	1 500,000
6.	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA-1500	buc	60,000	26,80	1 608,000
7.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	27,00	0,054
8.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	21 200,00	0,000
9.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,295	10 500,00	3 097,500
10.	101-1292	White-spirit	t	0,000	32 000,00	0,000
11.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,002	27 000,00	54,000
12.	101-1663	Lac de Cuzbas	t	0,001	320,00	0,320
13.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	25 000,00	0,000
14.	101-1745	Benzina solvent	t	0,010	13 300,00	133,000
15.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,200	50,00	10,000
16.	101-1777	Pasta antiseptica	t	0,001	950,00	0,950
17.	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,000	800,00	0,000
18.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	10 500,00	0,000
19.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	2 500,00	0,000
20.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,097	10 500,00	1 018,500
21.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	6 800,00	20,400
22.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,150	1 396,00	209,400
23.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,338	2 108,00	712,504
24.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	25 000,00	0,000
25.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,926	30,00	117,780
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	61,304	25,00	1 532,600
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,184	30,00	35,520
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,097	50,00	4,850
29.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,666	60,00	39,960
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,184	3,00	3,552
31.	1019852	Vopsea	kg	80,635	27,00	2 177,145
32.	102-9061	Piese impregnate ale sustinerilor	m3	0,000	500,00	0,000
33.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	2,50	0,000
34.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	26,00	0,000
35.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	39,00	0,000
36.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	50,33	0,000
37.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,90	0,000
38.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	6,67	0,000
39.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	2,04	0,000
40.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	3,50	0,000

41.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,20	0,000
42.	110-9126	Placi metalice	buc	0,700	14,50	10,150
43.	110-9160	Cirlige	kg	0,000	320,00	0,000
44.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,051	200,00	10,200
45.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	15 000,00	15,000
46.	122991	Capac elastic 16-150mm2 CEST 6-35	buc	20,000	3,10	62,000
47.	12371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГнr 3*2.5mm2	m	440,000	3,25	1 430,000
48.	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg	474,000	9,33	4 422,420
49.	195424510	otel rotund diam 10mm	kg	357,860	9,42	3 371,041
50.	200504117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	2,000	1 375,00	2 750,000
51.	201-9251	Suporti	kg	0,000	100,00	0,000
52.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	10 500,00	0,000
53.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,000
54.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	10 500,00	0,000
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,832	10 500,00	8 736,000
56.	205204117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	4,000	2 100,00	8 400,000
57.	25632	Tub de plastic gofrat d 20	m	161,000	1,60	257,600
58.	258971	Clonductor legare la pamint flexibil 3П6	m	28,000	5,50	154,000
59.	2663102100000	Beton	m3	0,260	10 000,00	2 600,000
60.	32546	Terminal cablu diam. 25	buc	6,000	46,00	276,000
61.	33231	clema pentru 3П (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	56,000	20,75	1 162,000
62.	33441	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	195,80	587,400
63.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,125	250,00	31,250
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,00	0,300
65.	42506	Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	161,000	184,00	29 624,000
66.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	25,00	0,000
67.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,000	330,00	0,000
68.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,000	3,10	18,600
69.	5009031	Scoabe	10 buc	0,484	2,20	1,065
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,120	5,50	6,160
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,033	20,00	0,660
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,011	5,50	0,060
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,017	0,90	0,015
74.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,038	15,00	0,570
75.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	360,00	1,800
76.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	2 000,00	0,000
77.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,000	350,00	0,000
78.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,020	250,00	505,000
79.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,510	80,00	200,800
80.	552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	161,000	6,25	1 006,250
81.	55281	clema de perforare p-u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	22,000	23,10	508,200
82.	5549271	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	5,000	47,00	235,000

83.	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	410,000	2,04	836,400
84.	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc	410,000	6,75	2 767,500
85.	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc	322,000	13,81	4 446,820
86.	758211	complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	65,000	50,33	3 271,450
87.	895410	Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	161,000	221,00	35 581,000
88.	90812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC rezistent la UV, cu un fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 2*25MM2 СИП5	m	4 900,000	7,80	38 220,000
89.	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	60,000	13,40	804,000
90.	998122991	Izolator ТФ-20 10	buc	12,000	72,00	864,000
91.	998291	clema de stringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС1-1	buc	56,000	14,80	828,800
Total materiale de construcții						171 485

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,440	200,00	288,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,440	250,00	360,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,780	100,00	978,000
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,440	100,00	144,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,120	10,00	121,200
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	44,896	10,00	448,960
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,925	5,00	64,625
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	54,970	5,00	274,850
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,546	50,00	227,300
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	131,710	50,00	6 585,500
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	112,286	50,00	5 614,300
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	214,130	50,00	10 706,500
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	11,210	10,00	112,100
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,882	10,00	148,820
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	36,430	20,00	728,600
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	2,00	0,880
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,680	250,00	1 170,000
18.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,540	100,00	54,000
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	5,00	0,750
20.	331481	Masini pneumatice tip "ПІУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	35,990	2,00	71,980

21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,772	100,00	377,200
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	100,00	6,200
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	19,960	50,00	998,000
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,780	50,00	489,000
		Total utilaje de construcții				29 974

Total	lei	285 094
TVA	20 %	57 019

Total deviz:

342 113

Intocmit

CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 17,6km din s. **Investitor** Primaria s. Ivancea, r. Orhei
Ivancea, r-ul Orhei PT-143

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			115,83
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,00	68,70
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	13 300,00	0,83
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	80,00	0,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	2 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	350,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			18 648,000
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat (СИП) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0,4kV existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 417,05
	1	Muncitor	h-om	65,2400	30,00	1 957,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	26,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	39,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,33	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,90	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,67	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,04	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,50	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		Total	lei			15 718,430
3	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi din beton	buc			145,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,00	13,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		Total	lei			871,200
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri,	buc			331,46
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,00	114,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	3,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,50	1,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27,00	0,01
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	80,00	8,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	2,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,20	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	25,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		Total	lei			1 988,754
5		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc			1 375,00
	200504117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		Total	lei			2 750,000
6		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc			2 100,00
	205204117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			8 400,000
7	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu, D-16mm, L=3m	buc			93,07
	1	Muncitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	0,95
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,22
		Total	lei			5 304,840
8	33-04-002-2	Demontarea pilon difectat K=0,500	buc			125,51
	1	Muncitor	h-om	7,0400	30,00	105,60
	102-9061	Piese impregnate ale sustinerilor	m3	0,0000	500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9160	Cirlige	kg	0,0000	320,00	0,00
	101-1777	Pasta antiseptica	t	0,0006	950,00	0,48
	101-1663	Lac de Cuzbas	t	0,0006	320,00	0,16
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	0,50
	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,00023	800,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,50	0,72
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	3,10	9,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3500	50,00	8,75
		Total	lei			251,020
9	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП	buc			197,20
	1	Muncitor	h-om	4,2900	30,00	128,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10 500,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	32 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	0,1000	80,00	8,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	15 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	50,00	48,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		Total	lei			591,600
10	33-03-004-1	punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			92,12
	1	Muncitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,50
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,22
		Total	lei			184,240
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint , in transe, pentru cabluri electrice de joasa tensiune, cu latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3			36,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	27,00	32,67
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	31,50	3,78
		Total	lei			262,440
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3u	buc			59,20
	1	Muncitor	h-om	0,9900	30,00	29,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	2 500,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	330,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	100,00	27,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			118,400
13	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			10 545,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,50	12,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	10 000,00	10 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	24,80
		Total	lei			2 636,260

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de Mointare				
14	08-02-363-1	Montare consola	buc			194,13
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	27,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			31 254,300
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in teava consolei	100 m			606,43
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	5,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,51
		<i>Total</i>	lei			1 473,614
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in tub gofrat diam. 20mm	100 m			605,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	4,22
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			974,111
17	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			44,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	2 108,00	4,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	5,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			7 220,929
18	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			185,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	31,50	185,22
		<i>Total</i>	lei			370,440
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			99,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	2,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			199,160
20	08-01-087-3	Constructii metalice	t			13 916,30
	1	Muncitor	h-om	62,2000	30,00	1 865,99
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 396,00	251,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	125,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	48,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	37,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	100,00	174,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	151,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	87,02
		Total	lei			11 578,360
21	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m			3 780,62
	1	Muncitor	h-om	47,4000	30,00	1 422,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	30,00	300,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,36
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	128,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,20	9,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,50	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,50	0,44
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	360,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	100,00	92,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	50,00	46,00
		Total	lei			189,031
22	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m			4 441,57
	1	Muncitor	h-om	67,5000	30,00	2 025,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	30,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	30,00	228,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	3,00	22,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	200,00	42,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	2,20	6,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,50	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,50	0,42
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	360,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	100,00	144,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	50,00	1 670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			399,741
23		materiale	buc			0,00
	025211	Materiale	buc		0,00	
		Total	lei			
24		Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc			184,00
	42506	Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	1,0000	184,00	184,00
		Total	lei			29 624,000
25		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНг 3*2.5mm2	m			3,25
	12371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНг 3*2.5mm2	m	1,0000	3,25	3,25
		Total	lei			1 430,000
26		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, rezistent la UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 2*25mm2 СИП5	m			7,80
	90812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC rezistent la UV, cu un fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 2*25mm2 СИП5	m	1,0000	7,80	7,80
		Total	lei			38 220,000
27		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc			6,75
	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc	1,0000	6,75	6,75
		Total	lei			2 767,500
28		scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,04
	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	1,0000	2,04	2,04
		Total	lei			836,400
29		complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			50,33
	758211	complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	50,33	50,33
		Total	lei			3 271,450
30		Consola de ancorare p-u cablu СИП CA-1500	buc			26,80
	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA-1500	buc	1,0000	26,80	26,80
		Total	lei			1 608,000
31		Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc			13,40
	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	1,0000	13,40	13,40
		Total	lei			804,000
32		clema de perforare p/u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc			23,10
	55281	clema de perforare p-u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	1,0000	23,10	23,10
		Total	lei			508,200
33		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			13,81
	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc	1,0000	13,81	13,81
		Total	lei			4 446,820
34		clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			20,75
	33231	clema pentru 3П (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	20,75	20,75
		Total	lei			1 162,000
35		clema destringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС-1-1	buc			14,80
	998291	clema de stringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
		Total	lei			828,800

1	2	3	4	5	6	7
36		Capac elastic 16-95mm2 CECT 6-35	buc			3,10
	122991	Capac elastic 16-150mm2 CEST 6-35	buc	1,0000	3,10	3,10
		Total	lei			62,000
37		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc			47,00
	5549271	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	47,00	47,00
		Total	lei			235,000
38		Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m			5,50
	258971	Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	5,50	5,50
		Total	lei			154,000
39		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	kg			9,33
	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg	1,0000	9,33	9,33
		Total	lei			4 422,420
40		Otel rotund . diam. 10mm	kg			9,42
	195424510	otel rotund diam 10mm	kg	1,0000	9,42	9,42
		Total	lei			3 371,041
41		Tub de plastic gofrat d20	m			1,60
	25632	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	1,60	1,60
		Total	lei			257,600
42		Terminal cablu diam. 25	buc			46,00
	32546	Terminal cablu diam. 25	buc	1,0000	46,00	46,00
		Total	lei			276,000
43		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			15,00
	04842506	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			4 830,000
44		Nod de fixare Y4	m			225,00
	0540845632	Nod de fixare Y4	m	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			225,000
45		Traversa TH-2	m			250,00
	05408925632	Nod de fixare Y4	m	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 500,000
46		Scoaba X10	buc			25,00
	012258971	Scoaba X10	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			150,000
47		Izolator ТФ-20 01	buc			72,00
	998122991	Izolator ТФ-20 10	buc	1,0000	72,00	72,00
		Total	lei			864,000
		3. Utilaj				
48		Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc			221,00
	895410	Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	1,0000	221,00	221,00
		Total	lei			35 581,000
49		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			6,25
	552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,0000	6,25	6,25
		Total	lei			1 006,250
50		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			195,80
	33441	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	195,80	195,80
		Total	lei			587,400

APROBAT:

Intocmit
CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 17,6km din s.
Ivancea, r-ul Orhei PT-142**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
iluminare stradala

Valoarea de deviz 188 190 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	80,000	115,83	9 266,500
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat (CIII) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0,4kV existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	2,600	3 417,05	8 884,330
3	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi din beton	buc	3,000	145,20	435,600
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri,	buc	3,000	328,96	986,877
5		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	3,000	1 375,00	4 125,000
6	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale cu, D-16mm, L=3m	buc	29,000	93,05	2 698,480
7	33-04-002-2	Demontarea pilon difectat K=0,500	buc	3,000	125,31	375,922
8	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII	buc	2,000	197,20	394,400
9	33-03-004-	punerea la pamint a LST din oxizi	set	2,000	92,12	184,240

1	2	3	4	5	6	7
	1	metalici				
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint , in transe, pentru cabluri electrice de joasa tensiune, cu latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3	4,000	36,45	145,800
11	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,250	10 545,04	2 636,260
		<i>Total</i>	lei			30 133,409
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 805,442
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			429,627
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 668,423
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 401,476
		Total Lucrari de Constructie Inclusiv salariu				36 438,377 12 468,630
		2. Lucrari de Mointare				
12	08-02-363-1	Montare consola	buc	80,000	194,10	15 528,000
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in teava consolei	100 m	1,200	606,49	727,784
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in tub gofrat diam. 20mm	100 m	0,800	609,33	487,463
15	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	80,000	44,85	3 588,144
16	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,000	185,22	370,440
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	99,58	199,160
18	08-01-087-	Constructii metalice	t	0,436	13 914,15	6 066,568

1	2	3	4	5	6	7
	3					
19	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m	0,050	3 780,62	189,031
20	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m	0,090	4 441,57	399,741
21		materiale	buc	0,000	0,00	0,000
22		Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	80,000	184,00	14 720,000
23		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3*2.5мм2	m	215,000	3,25	698,750
24		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, rezistent la UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 2*25мм2 СИП5	m	2 800,000	7,80	21 840,000
25		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	260,000	6,75	1 755,000
26		scoaba p/u lenta metalica A200	buc	260,000	2,04	530,400
27		complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	75,000	50,33	3 774,750
28		Consola de ancorare p-u cablu СИП CA-1500	buc	55,000	26,80	1 474,000
29		Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	55,000	13,40	737,000
30		clema de perforare p/u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	30,000	23,10	693,000
31		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	160,000	13,81	2 209,600
32		clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	29,000	20,75	601,750
33		clema destringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС-1-1	buc	29,000	14,80	429,200
34		Capac elastic 16-95mm2 СЕСТ 6-35	buc	10,000	3,10	31,000
35		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	5,000	47,00	235,000

1	2	3	4	5	6	7
36		Conductor legare la pamint flexibil 3Π6	m	14,000	5,50	77,000
37		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	kg	244,900	9,33	2 284,917
38		Otel rotund . diam. 10mm	kg	191,300	9,42	1 802,046
39		Tub de plastic gofrat d20	m	80,000	1,60	128,000
40		Terminal cablu diam. 25	buc	6,000	46,00	276,000
41		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	160,000	15,00	2 400,000
42		Traversa TH-2	m	12,000	250,00	3 000,000
43		Scoaba X10	buc	12,000	25,00	300,000
44		Izolator TΦ-20 01	buc	24,000	72,00	1 728,000
		<i>Total</i>	lei			89 281,744
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 974,401
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			3 478,296
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			1 982,934
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 908,695
		Total Lucrari de Mointare Inklusiv salariu				101 626,070 13 219,560
		3. Utilaj				
45		Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	80,000	221,00	17 680,000
46		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	80,000	6,25	500,000
47		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	2,000	195,80	391,600
		<i>Total</i>	lei			18 571,600
		<i>Depozitarea</i>	1 %			185,716
		Total Utilaj Inklusiv salariu				18 757,316

		Total	lei			156 825
		TVA	20 %			31 365

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				188 190

Intocmit

CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 17,6km din s.
Ivancea, r-ul Orhei PT-142**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7
iluminare stradala**

Valoarea de deviz 188 190 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2020

№ 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 № 7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	838,098	30,00	25 142,940
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,862	30,00	25,860
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,480	31,50	15,120
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,760	31,50	370,440
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,840	27,00	130,680
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,50	3,150
		Total manopera				25 689

Materiale:

1.	012258971	Scoaba X10	buc	12,000	25,00	300,000
2.	025211	Materiale	buc	0,000	0,00	0,000
3.	04842506	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	160,000	15,00	2 400,000
4.	05408925632	Nod de fixare Y4	m	12,000	250,00	3 000,000
5.	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA-1500	buc	55,000	26,80	1 474,000

6.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	27,00	0,054
7.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	21 200,00	0,000
8.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,155	10 500,00	1 627,500
9.	101-1292	White-spirit	t	0,000	32 000,00	0,000
10.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	27 000,00	27,000
11.	101-1663	Lac de Cuzbas	t	0,001	320,00	0,320
12.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	25 000,00	0,000
13.	101-1745	Benzina solvent	t	0,005	13 300,00	66,500
14.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,130	50,00	6,500
15.	101-1777	Pasta antiseptica	t	0,001	950,00	0,950
16.	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,000	800,00	0,000
17.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	10 500,00	0,000
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,048	10 500,00	504,000
19.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	6 800,00	13,600
20.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,078	1 396,00	108,888
21.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,168	2 108,00	354,144
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	25 000,00	0,000
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,263	30,00	67,890
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	31,172	25,00	779,300
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,184	30,00	35,520
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,097	50,00	4,850
27.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,349	60,00	20,940
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,184	3,00	3,552
29.	1019852	Vopsea	kg	40,135	27,00	1 083,645
30.	102-9061	Piese impregnate ale sustinerilor	m3	0,000	500,00	0,000
31.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	2,50	0,000
32.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	26,00	0,000
33.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	39,00	0,000
34.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	50,33	0,000
35.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,90	0,000
36.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	6,67	0,000
37.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	2,04	0,000
38.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	3,50	0,000
39.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,20	0,000
40.	110-9126	Placi metalice	buc	0,450	14,50	6,525
41.	110-9160	Cirlige	kg	0,000	320,00	0,000
42.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,051	200,00	10,200
43.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	15 000,00	0,000
44.	122991	Capac elastic 16-150mm2 CEST 6-35	buc	10,000	3,10	31,000
45.	12371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3*2.5mm2	m	215,000	3,25	698,750
46.	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg	244,900	9,33	2 284,917
47.	195424510	otel rotund diam 10mm	kg	191,300	9,42	1 802,046

48.	200504117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	3,000	1 375,00	4 125,000
49.	201-9251	Suporti	kg	0,000	100,00	0,000
50.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	10 500,00	0,000
51.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,000
52.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	10 500,00	0,000
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,436	10 500,00	4 578,000
54.	25632	Tub de plastic gofrat d 20	m	80,000	1,60	128,000
55.	258971	Clonductor legare la pamint flexibil 3П6	m	14,000	5,50	77,000
56.	2663102100000	Beton	m3	0,260	10 000,00	2 600,000
57.	32546	Terminal cablu diam. 25	buc	6,000	46,00	276,000
58.	33231	clema pentru 3П (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	29,000	20,75	601,750
59.	33441	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	2,000	195,80	391,600
60.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,065	250,00	16,250
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,00	0,300
62.	42506	Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	80,000	184,00	14 720,000
63.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	25,00	0,000
64.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	9,000	3,10	27,900
65.	5009031	Scoabe	10 buc	0,484	2,20	1,065
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,120	5,50	6,160
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	20,00	0,340
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,011	5,50	0,060
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008	0,90	0,007
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020	15,00	0,300
71.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	360,00	1,800
72.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	2 000,00	0,000
73.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	350,00	0,000
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,000	250,00	250,000
75.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,300	80,00	104,000
76.	552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	80,000	6,25	500,000
77.	55281	clema de perforare p-u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	30,000	23,10	693,000
78.	5549271	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	5,000	47,00	235,000
79.	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	260,000	2,04	530,400
80.	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc	260,000	6,75	1 755,000
81.	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc	160,000	13,81	2 209,600
82.	758211	complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	75,000	50,33	3 774,750
83.	895410	Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	80,000	221,00	17 680,000
84.	90812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC rezistent la UV, cu un fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 2*25mm2 СИП5	m	2 800,000	7,80	21 840,000
85.	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	55,000	13,40	737,000
86.	998122991	Izolator ТФ-20 10	buc	24,000	72,00	1 728,000
87.	998291	clema de stringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС1-1	buc	29,000	14,80	429,200
		Total materiale de constructii				96 731

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,720	200,00	144,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,720	250,00	180,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,055	100,00	505,500
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	100,00	72,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,000	10,00	60,000
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	25,376	10,00	253,760
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,400	5,00	32,000
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	31,070	5,00	155,350
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,546	50,00	227,300
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	65,940	50,00	3 297,000
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	63,466	50,00	3 173,300
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	106,400	50,00	5 320,000
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,890	10,00	58,900
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,903	10,00	89,030
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	19,350	20,00	387,000
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	2,00	0,880
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,340	250,00	585,000
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	5,00	0,750
19.	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	18,910	2,00	37,820
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,132	100,00	213,200
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	100,00	6,200
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,335	50,00	516,750
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,055	50,00	252,750
Total utilaje de construcții						15 570

Total	lei	156 825
TVA	20 %	31 365

Total deviz:**188 190**

Intocmit

CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 17,6km din s. Ivancea, r-ul Orhei PT-142

Investitor Primaria s. Ivancea, r. Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			115,83
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,00	68,70
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	13 300,00	0,83
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	80,00	0,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	2 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	350,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			9 266,500
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat (ЧИП) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0,4kV existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 417,05
	1	Muncitor	h-om	65,2400	30,00	1 957,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	26,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	39,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,33	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,90	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,67	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,04	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,50	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			8 884,330
3	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi din beton	buc			145,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,00	13,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			435,600
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38,	buc			328,96

1	2	3	4	5	6	7
		6-10 kV cu traverse fara adaosuri,				
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,00	114,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	3,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,50	1,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27,00	0,01
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	80,00	8,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,20	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	25,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		Total	lei			986,877
5		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc			1 375,00
	200504117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		Total	lei			4 125,000
6	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu, D=16mm, L=3m	buc			93,05
	1	Muncitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	0,93
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,22
		Total	lei			2 698,480
7	33-04-002-2	Demontarea pilon difectat K=0,500	buc			125,31
	1	Muncitor	h-om	7,0400	30,00	105,60
	102-9061	Piese impregnate ale sustinerilor	m3	0,0000	500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	110-9160	Cirlige	kg	0,0000	320,00	0,00
	101-1777	Pasta antiseptica	t	0,0006	950,00	0,32
	101-1663	Lac de Cuzbas	t	0,0006	320,00	0,11
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27,00	0,01
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	0,50
	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,00023	800,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,50	0,72
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	3,10	9,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3500	50,00	8,75
		Total	lei			375,922
8	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП	buc			197,20
	1	Muncitor	h-om	4,2900	30,00	128,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10 500,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	32 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	80,00	8,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	50,00	48,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		Total	lei			394,400

1	2	3	4	5	6	7
9	33-03-004-1	punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			92,12
	1	Muncitor	h-om	0,8100	30,00	24,30
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "ТІУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			184,240
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint , in transe, pentru cabluri electrice de joasa tensiune, cu latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3			36,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	27,00	32,67
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	31,50	3,78
		<i>Total</i>	lei			145,800
11	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			10 545,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,50	12,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	10 000,00	10 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			2 636,260
		2. Lucrari de Mointare				
12	08-02-363-1	Montare consola	buc			194,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	27,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			15 528,000
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГнр 3*2,5mm2 in teava consolei	100 m			606,49
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	5,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			727,784
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГнр 3*2,5mm2 in tub gofrat diam. 20mm	100 m			609,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	10 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	8,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
		Total	lei			487,463
15	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			44,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	2 108,00	4,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	5,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			3 588,144
16	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			185,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	31,50	185,22
		Total	lei			370,440
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			99,58
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	2,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			199,160
18	08-01-087-3	Constructii metalice	t			13 914,15
	1	Muncitor	h-om	62,2000	30,00	1 865,99
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 396,00	249,74
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	125,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	48,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	37,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	100,00	174,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	151,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	87,04
		Total	lei			6 066,568
19	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m			3 780,62
	1	Muncitor	h-om	47,4000	30,00	1 422,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	30,00	300,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,36
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	128,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,20	9,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,50	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,50	0,44
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	360,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	100,00	92,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	50,00	46,00
		Total	lei			189,031
20	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m			4 441,57
	1	Muncitor	h-om	67,5000	30,00	2 025,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	30,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	30,00	228,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	3,00	22,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	200,00	42,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	2,20	6,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,50	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,50	0,42
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	360,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	100,00	144,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	50,00	1 670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,22
		Total	lei			399,741
21		materiale	buc			0,00
	025211	Materiale	buc		0,00	
		Total	lei			
22		Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc			184,00
	42506	Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	1,0000	184,00	184,00
		Total	lei			14 720,000
23		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3*2.5мм2	m			3,25
	12371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3*2.5мм2	m	1,0000	3,25	3,25
		Total	lei			698,750
24		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, rezistent la UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 2*25мм2 СИП5	m			7,80
	90812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC rezistent la UV, cu un fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 2*25мм2 СИП5	m	1,0000	7,80	7,80
		Total	lei			21 840,000
25		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc			6,75
	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc	1,0000	6,75	6,75
		Total	lei			1 755,000
26		scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,04
	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	1,0000	2,04	2,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			530,400
27		complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			50,33
	758211	complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	50,33	50,33
		Total	lei			3 774,750
28		Consola de ancorare p-u cablu СИП CA-1500	buc			26,80
	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA-1500	buc	1,0000	26,80	26,80
		Total	lei			1 474,000
29		Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc			13,40
	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	1,0000	13,40	13,40
		Total	lei			737,000
30		clema de perforare p/u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc			23,10
	55281	clema de perforare p-u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	1,0000	23,10	23,10
		Total	lei			693,000
31		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			13,81
	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc	1,0000	13,81	13,81
		Total	lei			2 209,600
32		clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			20,75
	33231	clema pentru 3П (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	20,75	20,75
		Total	lei			601,750
33		clema destringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС-1-1	buc			14,80
	998291	clema de stringere p/u impamintare 25-50mm2, ПС1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
		Total	lei			429,200
34		Capac elastic 16-95mm2 CECT 6-35	buc			3,10
	122991	Capac elastic 16-150mm2 CEST 6-35	buc	1,0000	3,10	3,10
		Total	lei			31,000
35		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc			47,00
	5549271	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	47,00	47,00
		Total	lei			235,000
36		Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m			5,50
	258971	Clonductor legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	5,50	5,50
		Total	lei			77,000
37		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	kg			9,33
	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg	1,0000	9,33	9,33
		Total	lei			2 284,917
38		Otel rotund . diam. 10mm	kg			9,42
	195424510	otel rotund diam 10mm	kg	1,0000	9,42	9,42
		Total	lei			1 802,046
39		Tub de plastic gofrat d20	m			1,60
	25632	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	1,60	1,60
		Total	lei			128,000
40		Terminal cablu diam. 25	buc			46,00
	32546	Terminal cablu diam. 25	buc	1,0000	46,00	46,00
		Total	lei			276,000
41		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			15,00
	04842506	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			2 400,000
42		Traversa TH-2	m			250,00
	05408925632	Nod de fixare Y4	m	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			3 000,000
43		Scoaba X10	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
	012258971	Scoaba X10	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			300,000
44		Izolator TΦ-20 01	buc			72,00
	998122991	Izolator TΦ-20 10	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 728,000
		3. Utilaj				
45		Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc			221,00
	895410	Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	1,0000	221,00	221,00
		<i>Total</i>	lei			17 680,000
46		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			6,25
	552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,0000	6,25	6,25
		<i>Total</i>	lei			500,000
47		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			195,80
	33441	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	195,80	195,80
		<i>Total</i>	lei			391,600

APROBAT:

Intocmit
CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Ivancea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.