

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 13,0 km din com.
Vatici (s. Vatici, s. Curchi) r-ul
Orhei PT757**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT757

Valoarea de deviz 206 119 lei

Intocmit in prețuri curente 22.06.2020

№ 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	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	30,000	93,650	2 809,500
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	63,000	93,650	5 899,950
3	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	2,250	2 744,596	6 175,340
4	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII	buc	3,000	175,850	527,550
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,000	83,670	83,670
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor stilpi din beton	buc	19,000	75,400	1 432,600
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	19,000	276,526	5 254,000
8		Pilon din beton armat, model trapazoidal pretensionati SET-9,5-3	buc	13,000	1 375,000	17 875,000

1	2	3	4	5	6	7
9		Pilon din beton armat, model trapezoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	6,000	2 100,000	12 600,000
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam. 16mm l=3 m	buc	24,000	84,795	2 035,080
11	TsG03A	Lucrari de Defrasare	100m2	0,800	359,100	287,280
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3	22,000	46,550	1 024,100
		<i>Total</i>	lei			56 004,070
		<i>Asigurari sociale si medicale (II3) * 22,5 %</i>	22,50 %			4 023,401
		<i>Cheltuieli de transport (II3) * 5 %</i>	5,00 %			1 607,650
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 5 %</i>	5,00 %			3 081,757
		<i>Beneficiu (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			2 588,675
		Total Lucrari de Constructie Inklusiv salariu				67 305,553 17 881,780
		2. Lucrari de Mointare				
13	08-02-363-1	Demontarea Console metalice, pentru corpuri de iluminat existente	buc	30,000	127,000	3 810,000
14	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,000	205,800	411,600
15	08-02-363-1	Montare Consola	buc	63,000	152,333	9 597,000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, АВВГНГ 3*2,5ММ2 in teava consolei	100 m	1,040	451,692	469,760
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГНГ 3*2,5ММ2 in tub diam. 20mm	100 m	0,630	451,738	284,595
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600*600*350	buc	2,000	87,370	174,740

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc	1,000	30,450	30,450
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380V, I=63A	buc	1,000	39,200	39,200
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc	3,000	39,200	117,600
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare , separator de sarcina	buc	2,000	39,200	78,400
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	39,200	39,200
24	08-01-015-10	montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,000	899,450	899,450
25	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diametrul 50 mm pe constructii	100 m	0,200	2 456,580	491,316
26	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГНГ 4*25ММ2 in tub metalic gofrat diam. 50mm	100 m	0,170	452,735	76,965
27	08-02-148-1	Pozare cablu СИП2 35ММ2 in tub metalic gofrat diam. 50mm	100 m	0,030	524,000	15,720
28	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	63,000	64,550	4 066,650
29		materiale	buc	0,000	0,000	0,000
30		Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	45,000	184,000	8 280,000
31		Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0- 1,0 10*	buc	18,000	234,000	4 212,000
32		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	180,000	3,250	585,000
33		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 4*25ММ2	m	17,000	18,800	319,600

1	2	3	4	5	6	7
34		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 СИП4	m	2 200,000	7,450	16 390,000
35		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 3*35+1*54.6MM2 СИП2	m	50,000	21,650	1 082,500
36		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	290,000	6,750	1 957,500
37		scoaba p/u lenta metalica A200	buc	290,000	2,210	640,900
38		complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	46,000	50,330	2 315,180
39		Consola de ancorare p-u cablu СИП CA-1500	buc	60,000	26,800	1 608,000
40		Clema de ancorare p-u cablu PA 1500	buc	70,000	13,400	938,000
41		clema de perforare p/u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	18,000	22,000	396,000
42		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	126,000	13,810	1 740,060
43		clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	80,000	20,750	1 660,000
44		clema de conexiune ПС-1-1	buc	115,000	14,800	1 702,000
45		Curau p/u cablu la d=45mm, СИП 35-95 CSB	buc	170,000	1,500	255,000
46		Capac elastic 16-95mm2 СЕСТ 6-35	buc	18,000	3,100	55,800
47		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	9,000	47,000	423,000
48		Conductor legare la pamint flexibil 3П6	buc	56,000	5,500	308,000
49		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	250,000	250,000
50		Tub de plastic gofrat d20	m	63,000	1,600	100,800

1	2	3	4	5	6	7
51		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC diam. 50mm	m	20,000	18,600	372,000
52		Terminal cablu diam. 35	buc	6,000	46,000	276,000
53		Terminal cablu diam. 50	buc	2,000	65,000	130,000
54		Sina PE	buc	2,000	18,300	36,600
55		Sina DIN L=0,5m	buc	1,000	14,500	14,500
56		Dispozitiv de fixare consola K1	buc	126,000	25,000	3 150,000
57		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ 1 4mm2	m	10,000	4,650	46,500
58		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	buc	197,500	9,300	1 836,750
59		Otel rotund . diam. 10mm	buc	104,900	9,300	975,570
		<i>Total</i>	lei			72 659,906
		<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %</i>	22,50 %			3 606,577
		<i>Transportul materialelor (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			2 775,564
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ) * 15 %</i>	15,00 %			2 404,385
		<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			3 257,857
		Total Lucrari de Mointare Inklusiv salariu				84 704,289 16 029,230
		3. Utilaj				
60		Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	45,000	221,000	9 945,000
61		Corp de iluminat LED 50W	buc	18,000	241,000	4 338,000
62		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 485,000	1 485,000
63		Contor Electronic trifazat 5-100A, 380V ZMR-110CR	buc	1,000	740,000	740,000
64		Dulap de distributie ЩРН -243-074Y2 IP-54	buc	1,000	345,000	345,000
65		Intrerupator automat BA47-29 3P/B20A	buc	1,000	64,500	64,500
66		Intrerupator automat BA47-29 3P/C-20A	buc	1,000	65,800	65,800
67		Intrerupator automat BA47-29 3P/C-25A	buc	1,000	65,800	65,800

1	2	3	4	5	6	7
68		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,000	66,000	132,000
69		descarcator OΠC1-B-3P	buc	1,000	790,000	790,000
70		Contactator de destinatie 380V, I=63A KM63-40	buc	1,000	361,000	361,000
71		Celula fotoelectrica, 220VAC,50Hz, I=10A, YCC1006	buc	1,000	250,000	250,000
72		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	195,800	587,400
73		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	63,000	6,250	393,750
		<i>Total</i>	lei			19 563,250
		<i>Depozitarea (Π3) * 1 %</i>	1,00 %			195,632
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 758,882

		Total	lei	171 766
		TVA (Π3) * 20 %	20,00 %	34 353
		Total deviz: Inclusiv salariu	206 119	

Intocmit

"CVR-Electro"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com Vatici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 13,0 km din com.
Vatici (s. Vatici, s. Curchi) r-ul
Orhei PT757**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № PT757

Valoarea de deviz 206 119 lei

Intocmit in prețuri curente 22.06.2020

№ 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 № PT757:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	919,658	35,00	32 188,030
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,640	35,00	92,400
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,760	35,00	411,600
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,828	35,00	1 218,980
		Total manopera				33 909

Materiale:

1.	008925632	Conductor de cupri p/u montaj cu izolatie PVC ПБ-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.	02481	Intrerupator automat BA47-29/3P/B-20A	buc	1,000	64,50	64,500
4.	025211	Materiale	buc	0,000	0,00	0,000
5.	0254117	Pilon din beton armat, model trapozoidal pretensionati SET-9,5-3	buc	13,000	1 375,00	17 875,000
6.	04842506	Dispozitiv de fixare consola K1	buc	126,000	25,00	3 150,000
7.	055	Sina PE	buc	2,000	18,30	36,600
8.	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА-1500	buc	60,000	26,80	1 608,000
9.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,008	25 000,00	200,000
10.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,125	10 500,00	1 312,500
11.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	27 000,00	27,000
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,039	10 500,00	409,500
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,132	10 500,00	1 386,000
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	10 500,00	220,500
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,610	30,00	78,300
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,400	25,00	360,000
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,900	10,00	9,000
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,900	5,00	4,500
19.	1019852	Vopsea	kg	31,610	27,00	853,470
20.	110-9126	Placi metalice	buc	1,900	15,00	28,500
21.	122991	Capac elastic 16-150mm2 CEST 6-35	buc	18,000	3,10	55,800
22.	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
23.	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg	197,500	9,30	1 836,750
24.	195424510	otel rotund diam 10mm	kg	104,900	9,30	975,570
25.	221589	Curau p/u cablu la d=45mm СИП 35-95CSB	buc	170,000	1,50	255,000
26.	2504117	Pilon din beton armat, model trapozoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	6,000	2 100,00	12 600,000
27.	25632	Tub de plastic gofrat d 20	m	63,000	1,60	100,800
28.	258139	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 485,00	1 485,000
29.	258971	Clonductor legare la pamint flexibil 3П6	buc	56,000	5,50	308,000

30.	32546	Terminal cablu diam. 35	buc	6,000	46,00	276,000
31.	33231	clema pentru 3П (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	80,000	20,75	1 660,000
32.	33441	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	195,80	587,400
33.	42506	Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc	45,000	184,00	8 280,000
34.	471	Celula fotoelectrică, 220VAC, 50Hz, I=10A, YCC1006	buc	2,000	250,00	500,000
35.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	1,65	0,000
36.	5009031	Scoabe	10 buc	4,000	20,00	80,000
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,000	10,00	20,000
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008	50,00	0,400
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	80,00	0,160
40.	501	Intrerupator Automat BA47-29/3P/C-20A	buc	1,000	65,80	65,800
41.	521	Contactator de destinatie 380V, I=63A, KM63-40	buc	1,000	361,00	361,000
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,920	35,00	32,200
43.	531	Sina DIN L=0,5m	buc	1,000	14,50	14,500
44.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	2,200	50,00	110,000
45.	552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	63,000	6,25	393,750
46.	55281	clema de perforare p-u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	18,000	22,00	396,000
47.	5549271	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	9,000	47,00	423,000
48.	56461	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,000	66,00	132,000
49.	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	290,000	2,21	640,900
50.	589511	Descarcator ОПС1-B-3P	buc	1,000	790,00	790,000
51.	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc	290,000	6,75	1 957,500
52.	647451	Dulap de distributie ИПН-243-074V2 IP54	buc	1,000	345,00	345,000
53.	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc	126,000	13,81	1 740,060
54.	758211	complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	46,000	50,33	2 315,180
55.	8905410	Corp de iluminat LED 50W , 120Lm/W	buc	18,000	241,00	4 338,000
56.	89140	Contor Electronic trifazat 5-100A, 380V ZMR-110CR	buc	1,000	740,00	740,000
57.	895410	Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc	45,000	221,00	9 945,000
58.	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 СИП4	m	2 200,000	7,45	16 390,000
59.	910812371	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 3*25+1*54.6mm2 СИП2	m	50,000	21,65	1 082,500
60.	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	70,000	13,40	938,000
61.	9812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АБВГНГ 4*25mm2	m	17,000	18,80	319,600
62.	98501	Intrerupator Automat BA47-29/3P/C-25A	buc	1,000	65,80	65,800
63.	9932546	Terminal cablu diam. 50	buc	2,000	65,00	130,000
64.	9942506	Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0- 1,0 10*	buc	18,000	234,00	4 212,000
65.	998291	clema de conexiune ПС1-1	buc	115,000	14,80	1 702,000
		Total materiale de constructii				107 227

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,560	50,00	228,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,560	50,00	228,000

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,598	150,00	389,700
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,560	150,00	684,000
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	21,960	10,00	219,600
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,090	10,00	0,900
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	26,887	10,00	268,870
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	77,310	10,00	773,100
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	54,922	10,00	549,220
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	123,690	5,00	618,450
11.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,750	2,00	9,500
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,740	2,00	15,480
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	15,250	2,00	30,500
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	14,820	150,00	2 223,000
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,928	2,00	1,856
16.	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	15,250	2,00	30,500
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	14,500	50,00	725,000
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,860	50,00	93,000
Total utilaje de constructii						7 090

Total	lei	171 766
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	34 353

Total deviz:

206 119

Intocmit

"CVR-Electro"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com Vatici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 13,0 km din com. Vatici (s. Vatici, s. Curchi) r-ul Orhei PT757

Investitor Primaria com. Vatici

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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Constructie				
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			93,650
	1	Muncitor	h-om	2,2900	35,00	80,150
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			93,650
	1	Muncitor	h-om	2,2900	35,00	80,150
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
3	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			2 744,596
	1	Muncitor	h-om	65,2400	35,00	2 283,400
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,600
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,498
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,098
4	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП	buc			175,850
	1	Muncitor	h-om	4,2900	35,00	150,150
	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	10,00	9,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			83,670
	1	Muncitor	h-om	0,8100	35,00	28,350
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,500
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	2,00	0,380
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	2,00	1,220
	331481	Masini pneumatice tip "ПІУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,220
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor stilpi din beton	buc			75,400
	1	Muncitor	h-om	0,4400	35,00	15,400
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
	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	50,00	12,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			276,526
	1	Muncitor	h-om	3,8000	35,00	133,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,65	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,500
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,526
	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	150,00	117,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,500
8		Pilon din beton armat, model trapazoidal pretensionati SET-9,5 -3	buc			1 375,000
	0254117	Pilon din beton armat, model trapozoidal pretensionati SET-9,5-3	buc		1 375,00	1 375,000
9		Pilon din beton armat, model trapozoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc			2 100,000
	2504117	Pilon din beton armat, model trapozoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc		2 100,00	2 100,000
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam. 16mm l=3 m	buc			84,795
	1	Muncitor	h-om	0,8100	35,00	28,350
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,500
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	1,125
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	2,00	0,380

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	2,00	1,220
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,220
11	TsG03A	Lucrari de Defrasare	100m2			359,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	35,00	359,100
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3			46,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	35,00	42,350
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	35,00	4,200
		2. Lucrari de Mointare				
13	08-02-363-1	Demontarea Console metalice, pentru corpuri de iluminat existente	buc			127,000
	1	Muncitor	h-om	3,4100	35,00	119,350
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
14	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			205,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	35,00	205,800
15	08-02-363-1	Montare Consola	buc			152,333
	1	Muncitor	h-om	3,4100	35,00	119,350
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,333
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	27,00	13,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, ABBГНГ 3*2,5мм2 in teava consolei	100 m			451,692
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,192
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,500
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, ABBГНГ 3*2,5мм2 in tub diam. 20mm	100 m			451,738
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,238
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,500
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600*600*350	buc			87,370
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,950
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	2,00	1,420
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc			30,450
	1	Muncitor	h-om	0,8700	35,00	30,450
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380V, I=63A	buc			39,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,200
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc			39,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,200
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare , separator de sarcina	buc			39,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,200
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc			39,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,200
24	08-01-015-10	montare descarcator cu oxizi metalici	set			899,450
	1	Muncitor	h-om	14,1000	35,00	493,500
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	10 500,00	115,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,2000	30,00	66,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	25,00	202,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	10,00	9,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	27,00	2,970
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	2,00	5,480
25	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diametrul 50 mm pe constructii	100 m			2 456,580
	1	Muncitor	h-om	35,8000	35,00	1 253,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	10 500,00	52,500
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 500,00	525,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,500
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	20,00	400,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	150,00	49,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	2,00	35,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	2,00	9,280
26	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГнг 4*25мм2 in tub metalic gofrat diam. 50mm	100 m			452,735
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,294
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,941
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,500
27	08-02-148-1	Pozare cablu СИП2 35мм2 in tub metalic gofrat diam. 50mm	100 m			524,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	60,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
28	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			64,550
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,550
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	10 500,00	22,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
29		materiale	buc			0,000
	025211	Materiale	buc		0,00	
30		Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc			184,000
	42506	Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0-0.5 10*	buc		184,00	184,000
31		Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0- 1,0 10*	buc			234,000
	9942506	Consola pentru corp de iluminat diam. 40-60mm K1-1.0- 1,0 10*	buc		234,00	234,000
32		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			3,250
	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		3,25	3,250
33		cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 4*25мм2	m			18,800
	9812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 4*25мм2	m		18,80	18,800
34		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 СИП4	m			7,450
	90812371	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC rezistent la UV, cu un	m		7,45	7,450

1	2	3	4	5	6	7
		fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 2*25mm2 СИП4				
35		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 3*35+1*54.6mm2 СИП2	m			21,650
	910812371	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 3*25+1*54.6mm2 СИП2	m		21,65	21,650
36		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc			6,750
	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc		6,75	6,750
37		scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,210
	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc		2,21	2,210
38		complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			50,330
	758211	complect de suspensie intermediara ES 1500	buc		50,33	50,330
39		Consola de ancorare p-u cablu СИП СА-1500	buc			26,800
	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА-1500	buc		26,80	26,800
40		Clema de ancorare p-u cablu PA 1500	buc			13,400
	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc		13,40	13,400
41		clema de perforare p/u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc			22,000
	55281	clema de perforare p-u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc		22,00	22,000
42		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			13,810
	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc		13,81	13,810
43		clema pentru 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			20,750
	33231	clema pentru 3П (10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc		20,75	20,750
44		clema de conexiune ПС-1-1	buc			14,800
	998291	clema de conexiune ПС1-1	buc		14,80	14,800
45		Curau p/u cablu la d=45mm, СИП 35-95 CSB	buc			1,500
	221589	Curau p/u cablu la d=45mm СИП 35-95CSB	buc		1,50	1,500
46		Capac elastic 16-95mm2 СЕСТ 6-35	buc			3,100
	122991	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc		3,10	3,100
47		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc			47,000
	5549271	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc		47,00	47,000
48		Conductor legare la pamint flexibil 3П6	buc			5,500
	258971	Clonductor legare la pamint flexibil 3П6	buc		5,50	5,500
49		Ceas programator IC Astro 1C	buc			250,000
	471	Celula fotoelectrica, 220VAC, 50Hz, I=10A, YCC1006	buc		250,00	250,000
50		Tub de plastic gofrat d20	m			1,600
	25632	Tub de plastic gofrat d 20	m		1,60	1,600
51		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC diam. 50mm	m			18,600
	012458	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC diam. 50mm	m		18,60	18,600
52		Terminal cablu diam. 35	buc			46,000
	32546	Terminal cablu diam. 35	buc		46,00	46,000
53		Terminal cablu diam. 50	buc			65,000
	9932546	Terminal cablu diam. 50	buc		65,00	65,000
54		Sina PE	buc			18,300
	055	Sina PE	buc		18,30	18,300
55		Sina DIN L=0,5m	buc			14,500
	531	Sina DIN L=0,5m	buc		14,50	14,500
56		Dispozitiv de fixare consola K1	buc			25,000
	04842506	Dispozitiv de fixare consola K1	buc		25,00	25,000
57		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ 1 4mm2	m			4,650
	008925632	Conductor de cupri p/u montaj cu izolatie PVC ПБ-1 4mm2	m		4,65	4,650
58		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	buc			9,300
	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg		9,30	9,300
59		Otel rotund . diam. 10mm	buc			9,300
	195424510	otel rotund diam 10mm	kg		9,30	9,300

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
60		Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc			221,000
	895410	Corp de iluminat LED 30W 120Lm/W	buc		221,00	221,000
61		Corp de iluminat LED 50W	buc			241,000
	8905410	Corp de iluminat LED 50W , 120Lm/W	buc		241,00	241,000
62		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 485,000
	258139	Dulap BZUM-TF-01-63	buc		1 485,00	1 485,000
63		Contor Electronic trifazat 5-100A, 380V ZMR-110CR	buc			740,000
	89140	Contor Electronic trifazat 5-100A, 380V ZMR-110CR	buc		740,00	740,000
64		Dulap de distributie ИПН -243-074Y2 IP-54	buc			345,000
	647451	Dulap de distributie ИПН-243-074Y2 IP54	buc		345,00	345,000
65		Înterupator automat BA47-29 3P/B20A	buc			64,500
	02481	Înterupator automat BA47-29/3P/B-20A	buc		64,50	64,500
66		Înterupator automat BA47-29 3P/C-20A	buc			65,800
	501	Înterupator Automat BA47-29/3P/C-20A	buc		65,80	65,800
67		Înterupator automat BA47-29 3P/C-25A	buc			65,800
	98501	Înterupator Automat BA47-29/3P/C-25A	buc		65,80	65,800
68		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			66,000
	56461	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc		66,00	66,000
69		descarcator ОПС1-B-3P	buc			790,000
	589511	Descarcator ОПС1-B-3P	buc		790,00	790,000
70		Contactor de destinatie 380V, I=63A KM63-40	buc			361,000
	521	Contactor de destinatie 380V, I=63A, KM63-40	buc		361,00	361,000
71		Celula fotoelectrica, 220VAC,50Hz, I=10A, YCC1006	buc			250,000
	471	Celula fotoelectrica, 220VAC, 50Hz, I=10A, YCC1006	buc		250,00	250,000
72		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			195,800
	33441	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc		195,80	195,800
73		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			6,250
	552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc		6,25	6,250

APROBAT:

Intocmit
"CVR-Electro"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com Vatici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.