

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 13.0 km din
com.Vatici (s.Vatici,s.Curchi)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
PT757**

Valoarea de deviz 202 091,39 lei

Intocmit in prețuri curente 02.10.2020

№ 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 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	30,000	35,52	1 065,55
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc	63,000	72,27	4 552,78
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	2 166,27	4 874,11
4	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII	buc	3,000	127,29	381,86
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,000	81,69	81,69
6	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	19,000	32,73	621,91
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	313,70	5 960,26
8		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	13,000	1 460,00	18 980,00
9		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	6,000	2 350,00	14 100,00

1	2	3	4	5	6	7
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=3m	buc	24,000	83,57	2 005,63
11	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,800	259,57	207,66
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in transe , pentru cabluri electrice de inalta tensiune, cu latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3	22,000	33,65	740,28
		<i>Total</i>	lei			53 571,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 712,80
		<i>Cheltueli de transport</i>	6,00 %			2 083,56
		<i>Total</i>	100,00 +			58 368,09
		<i>Cheltueli de regie</i>	9,00 %			5 253,13
		<i>Total</i>	100,00 +			63 621,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 908,63
		<i>Total</i>	100,00 +			65 529,85
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				65 529,85 12 056,91
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-363-1k=0,5	Demontarea console pentru corpuri de iluminat, existente	buc	30,000	53,71	1 611,35
14	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,000	148,76	297,53
15	08-02-363-1	Montare consola	buc	63,000	116,23	7 322,65
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГ нГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	1,040	383,11	398,43
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГ нГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m	0,630	383,10	241,35
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	77,09	154,18
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380	buc	1,000	22,61	22,61

1	2	3	4	5	6	7
		A				
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380v,I=63A	buc	1,000	28,96	28,96
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc	3,000	28,96	86,87
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,000	28,95	57,91
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	28,96	28,96
24	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc	1,000	975,97	975,97
25	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,200	2 351,50	470,30
26	08-02-148-1	Pozare cablu ABBГ нг 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,170	379,65	64,54
27	08-02-148-1	Pozare cablu СИП2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,030	372,67	11,18
28	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	63,000	52,17	3 286,78
29		Materiale	buc	0,000	0,00	0,00
30		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 10*	buc	45,000	64,00	2 880,00
31		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1,0 10*	buc	18,000	100,00	1 800,00
32		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГ нг 3x2.5mm2	m	180,000	4,00	720,00
33		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГ нг 4x25mm2	m	17,000	22,00	374,00
34		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC	m	2 200,000	7,90	17 380,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2x25mm2 СИП4				
35		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea3x35+1x54.6 СИП2	m	50,000	31,00	1 550,00
36		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	290,000	7,00	2 030,00
37		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	290,000	2,00	580,00
38		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	46,000	53,00	2 438,00
39		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	60,000	30,00	1 800,00
40		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	70,000	48,00	3 360,00
41		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	18,000	23,00	414,00
42		Clema de perforare pentru abonat KZEP 9513mm	buc	126,000	13,00	1 638,00
43		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	80,000	23,00	1 840,00
44		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	115,000	16,00	1 840,00
45		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	170,000	2,00	340,00
46		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	18,000	10,00	180,00
47		Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	9,000	14,00	126,00
48		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	56,000	10,00	560,00
49		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
50		Tub de plastic gofrat d 20	m	63,000	10,00	630,00
51		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	39,00	780,00
52		Terminal cablu diam.35	buc	6,000	6,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Terminal cablu diam.50	buc	2,000	85,00	170,00
54		Sina PE	buc	2,000	12,00	24,00
55		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,000	60,00	60,00
56		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	126,000	9,00	1 134,00
57		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC PIB -1 4mm2	m	10,000	5,20	52,00
58		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	197,500	9,00	1 777,50
59		Otel rotund diam.10mm	kg	104,900	9,00	944,10
		<i>Total</i>	lei			64 017,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 315,87
		<i>Cheltueli de transport</i>	6,00 %			3 099,85
		<i>Cheltueli de regie</i>	40,00 %			4 117,10
		<i>Total</i>	100,00 +			73 549,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 206,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				75 756,50 10 292,76
		3. Utilaj				
60		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	45,000	315,00	14 175,00
61		Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc	18,000	315,00	5 670,00
62		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
63		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
64		Dulap de distributie IIPH-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,000	700,00	700,00
65		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,000	62,00	62,00
66		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,000	62,00	62,00
67		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,000	62,00	62,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,000	69,00	138,00
69		Descarcator OPI1-B 3P	buc	1,000	390,00	390,00
70		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,000	350,00	350,00
71		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,000	80,00	80,00
72		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	450,00	1 350,00
73		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	63,000	10,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			27 069,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			54,14
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 123,14

		Total	lei	168 409,49
		TVA	20,00 %	33 681,90
		Total deviz: Inclusiv salariu	202 091,39	

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 13.0 km din
com.Vatici (s.Vatici,s.Curchi)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Intocmit in prețuri curente 02.10.2020

№ 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	834,158	25,30	21 104,198
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,640	25,30	66,792
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,760	25,30	297,528
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,828	25,30	881,148
		Total manopera				22 349,67

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,008	38 000,00	304,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	1 000,00	1,000
3.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	9 000,00	45,000
4.	101-11511	Armatura, clasa A-I, diametru 16 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,120	9 000,00	1 080,000
5.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	45 000,00	45,000
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,004	17 000,00	68,000
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,440	25,00	11,000
8.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	200,00	12,600
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,039	3 000,00	117,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	1 000,00	2,000
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,132	9 000,00	1 188,000
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	9 000,00	189,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,610	45,00	117,450
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	23,560	25,00	589,000
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,260	10,00	52,600
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,260	10,00	52,600
17.	1019852	Vopsea	kg	31,650	9,00	284,850
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	2,00	4,000
19.	110-9126	Placi metalice	buc	1,900	25,00	47,500
20.	111-1	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	13,000	1 460,00	18 980,000
21.	111-10	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	290,000	2,00	580,000
22.	111-12	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	46,000	53,00	2 438,000
23.	111-13	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	60,000	30,00	1 800,000
24.	111-14	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	70,000	48,00	3 360,000
25.	111-15	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	18,000	23,00	414,000
26.	111-16	Clema de perforare pentru abonat KZEP 9513mm	buc	126,000	13,00	1 638,000
27.	111-17	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	80,000	23,00	1 840,000
28.	111-18	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	115,000	16,00	1 840,000
29.	111-19	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	170,000	2,00	340,000
30.	111-2	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	6,000	2 350,00	14 100,000

31.	111-20	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	18,000	10,00	180,000
32.	111-21	Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	9,000	14,00	126,000
33.	111-22	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	56,000	10,00	560,000
34.	111-23	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
35.	111-27	Tub de plastic gofrat d 20	m	63,000	10,00	630,000
36.	111-28	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	39,00	780,000
37.	111-29	Terminal cablu diam.35	buc	6,000	6,00	36,000
38.	111-30	Terminal cablu diam.50	buc	2,000	85,00	170,000
39.	111-31	Sina PE	buc	2,000	12,00	24,000
40.	111-33	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,000	60,00	60,000
41.	111-34	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	126,000	9,00	1 134,000
42.	111-35	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	10,000	5,20	52,000
43.	111-36	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	197,500	9,00	1 777,500
44.	111-37	Otel rotund diam.10mm	kg	104,900	9,00	944,100
45.	111-38	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	45,000	315,00	14 175,000
46.	111-39	Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc	18,000	315,00	5 670,000
47.	111-40	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
48.	111-41	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
49.	111-42	Dulap de distributie ИПН-243-0 74V2 IP 54	buc	1,000	700,00	700,000
50.	111-43	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,000	62,00	62,000
51.	111-44	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,000	62,00	62,000
52.	111-47	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,000	62,00	62,000
53.	111-50	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,000	69,00	138,000
54.	111-52	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,000	350,00	350,000
55.	111-53	Descarcator ОПС1-В 3P	buc	1,000	390,00	390,000
56.	111-54	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,000	80,00	80,000
57.	111-55	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	450,00	1 350,000
58.	111-56	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	63,000	10,00	630,000
59.	111-6	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 10*	buc	45,000	64,00	2 880,000
60.	111-61	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1,0 10*	buc	18,000	100,00	1 800,000
61.	111-7	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 3x2.5mm2	m	180,000	4,00	720,000
62.	111-71	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 4x25mm2	m	17,000	22,00	374,000
63.	111-8	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	2 200,000	7,90	17 380,000
64.	111-81	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 СИП2	m	50,000	31,00	1 550,000
65.	111-9	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	290,000	7,00	2 030,000
66.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,002	1 000,00	2,000
67.	5009031	Scoabe	10 buc	4,000	10,00	40,000
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,000	10,00	20,000
69.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	20,00	4,000
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,000
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,015	1 000,00	15,000
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008	100,00	0,800

73.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	15,00	1,500
74.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,018	100,00	1,800
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,935	10,00	9,350
76.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	2,830	15,00	42,450
Total materiale de construcții						113 459,10

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,560	20,00	91,200
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	20,00	91,200
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,680	50,00	334,000
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,560	50,00	228,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,610	5,00	28,050
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	21,960	5,00	109,800
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,925	5,00	29,625
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	26,887	5,00	134,435
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,530	15,00	22,950
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	65,310	15,00	979,650
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	54,922	15,00	823,830
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	103,740	15,00	1 556,100
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,750	5,00	23,750
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,740	5,00	38,700
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	15,690	5,00	78,450
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,820	250,00	3 705,000
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,928	5,00	4,640
19.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	15,250	20,00	305,000
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,845	50,00	92,250
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	12,850	10,00	128,500
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,180	10,00	41,800
Total utilaje de construcții						8 849,13

Total	lei	168 409,49
TVA	20,00 %	33 681,90

Total deviz:

**202 091,3
9**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 13.0 km din com.Vatici (s.Vatici,s.Curchi) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			35,52
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,30	28,968
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	15,00	6,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	10,00	0,550
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc			72,27
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,30	57,937
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	17 000,00	1,079
	542-9025	Lubrifiant "3ӨC"	kg	0,0100	15,00	0,150
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	10,00	1,100
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			2 166,27
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,572
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,800
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,749
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	15,00	366,147
4	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII	buc			127,29
	1	Muncitor	h-om	4,2900	25,30	108,537
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,500
	542-9025	Lubrifiant "3ӨC"	kg	0,1000	15,00	1,500
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	15,00	14,550
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	10,00	2,200
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			81,69
	1	Muncitor	h-om	0,8100	25,30	20,493
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	9 000,00	45,000
	101-1513	Electrozi "Ө42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	5,00	0,950
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	20,00	12,200
6	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc			32,73
	1	Muncitor	h-om	0,4400	25,30	11,132
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	20,00	4,800
	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	20,00	4,800
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			313,70
	1	Muncitor	h-om	3,8000	25,30	96,140
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,500
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 000,00	0,053
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	16,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,500
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	1 000,00	0,105
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	10,00	1,900
8		Stîlp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			1 460,00
	111-1	Stîlp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
9		Stîlp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc			2 350,00
	111-2	Stîlp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=3m	buc			83,57
	1	Muncitor	h-om	0,8100	25,30	20,493
	101-11511	Armatura, clasa A-I, diametru 16 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	9 000,00	45,000
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	1,875
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	5,00	0,950
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	20,00	12,200
11	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			259,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	25,30	259,577
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in transe , pentru cabluri electrice de inalta tensiune, cu latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3			33,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,30	30,613
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,30	3,036
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-363-1k=0,5	Demontarea console pentru corpuri de iluminat, existente	buc			53,71
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	43,136
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	0,500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	15,00	9,975
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,100
14	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			148,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	25,30	148,764
15	08-02-363-1	Montare consola	buc			116,23
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,273
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,810
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	9,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	15,00	19,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АББГ нг 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			383,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,962
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,654
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,385

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,962
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,519
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,904
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГнр 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m			383,10
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,721
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	1,587
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,937
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,476
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,952
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,524
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,905
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			77,09
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	9,00	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380 A	buc			22,61
	1	Muncitor	h-om	0,8700	25,30	22,011
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380v,I=63A	buc			28,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc			28,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			28,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			28,96

1	2	3	4	5	6	7
		transportare, ceas programator IC Astro 1C				
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
24	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc			975,97
	1	Muncitor	h-om	14,1000	25,30	356,730
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	200,00	12,600
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 000,00	99,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,2000	45,00	99,000
	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	10,00	9,000
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	9,00	0,990
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	15,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	50,00	145,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	15,00	22,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	5,00	13,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	10,00	4,000
25	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m			2 351,50
	1	Muncitor	h-om	35,8000	25,30	905,740
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	15,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 000,00	450,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	5,00	23,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	10,00	3,300
26	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГ нг 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			379,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,718
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	5,882
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,588
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,176
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,412
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,882
27	08-02-148-1	Pozare cablu СИП2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			372,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,733
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	50,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	4,000
28	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			52,17
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,589
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	9 000,00	18,857
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	25,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	5,00	0,025
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
29		Materiale	buc			0,00
30		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc			64,00
	111-6	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	1,0000	64,00	64,000
31		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1,0 10*	buc			100,00
	111-61	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1,0 10*	buc	1,0000	100,00	100,000
32		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нГ 3x2.5mm2	m			4,00
	111-7	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нГ 3x2.5mm2	m	1,0000	4,00	4,000
33		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нГ 4x25mm2	m			22,00
	111-71	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нГ 4x25mm2	m	1,0000	22,00	22,000
34		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m			7,90
	111-8	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1,0000	7,90	7,900
35		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea3x35+1x54.6 СИП2	m			31,00
	111-81	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 СИП2	m	1,0000	31,00	31,000
36		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc			7,00
	111-9	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	1,0000	7,00	7,000
37		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	111-10	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,000
38		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			53,00
	111-12	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	53,00	53,000
39		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			30,00
	111-13	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	30,00	30,000
40		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			48,00
	111-14	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,0000	48,00	48,000
41		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			23,00
	111-15	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	23,00	23,000
42		Clema de perforare pentru abonat KZEP 9513mm	buc			13,00
	111-16	Clema de perforare pentru abonat KZEP 9513mm	buc	1,0000	13,00	13,000

1	2	3	4	5	6	7
43		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			23,00
	111-17	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	23,00	23,000
44		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			16,00
	111-18	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
45		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			2,00
	111-19	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	2,00	2,000
46		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			10,00
	111-20	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	10,00	10,000
47		Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc			14,00
	111-21	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	14,00	14,000
48		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			10,00
	111-22	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	10,00	10,000
49		Ceas programator IC Astro 1C	buc			1 500,00
	111-23	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
50		Tub de plastic gofrat d 20	m			10,00
	111-27	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	10,00	10,000
51		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			39,00
	111-28	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	39,00	39,000
52		Terminal cablu diam.35	buc			6,00
	111-29	Terminal cablu diam.35	buc	1,0000	6,00	6,000
53		Terminal cablu diam.50	buc			85,00
	111-30	Terminal cablu diam.50	buc	1,0000	85,00	85,000
54		Sina PE	buc			12,00
	111-31	Sina PE	buc	1,0000	12,00	12,000
55		Sina Dn,L=0.5m	buc			60,00
	111-33	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	60,00	60,000
56		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			9,00
	111-34	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	9,00	9,000
57		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m			5,20
	111-35	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	1,0000	5,20	5,200
58		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			9,00
	111-36	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,0000	9,00	9,000
59		Otel rotund diam.10mm	kg			9,00
	111-37	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	9,00	9,000
		3. Utilaj				
60		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			315,00
	111-38	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	1,0000	315,00	315,000
61		Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc			315,00
	111-39	Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc	1,0000	315,00	315,000
62		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc			1 500,00
	111-40	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
63		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc			1 900,00
	111-41	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
64		Dulap de distributie ИППн-24з-0 74Y2 IP 54	buc			700,00
	111-42	Dulap de distributie ИППн-24з-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	700,00	700,000
65		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc			62,00
	111-43	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,0000	62,00	62,000
66		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc			62,00
	111-44	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,0000	62,00	62,000
67		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc			62,00
	111-47	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,0000	62,00	62,000
68		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			69,00
	111-50	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	1,0000	69,00	69,000
69		Descarcator ОПС1-В 3P	buc			390,00
	111-53	Descarcator ОПС1-В 3P	buc	1,0000	390,00	390,000
70		Contactora 380V, I=63A KM63-40	buc			350,00
	111-52	Contactora 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	350,00	350,000
71		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
		YCC1006				
	111-54	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	80,00	80,000
72		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			450,00
	111-55	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	450,00	450,000
73		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770- 2A	buc			10,00
	111-56	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,0000	10,00	10,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 13.0 km din com.Vatici (s.Vatici,s.Curchi)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 PT27

Valoarea de deviz 722 604,34 lei

Intocmit in prețuri curente 02.10.2020

№ 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	33-04-002-2 k=0.5	Demontarea pilon defectat	buc	1,000	90,81	90,81
2	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc	1,000	38,71	38,71
3	33-04-014-2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	70,000	35,52	2 486,30
4	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc	212,000	72,23	15 312,64
5	33-04-017-1	Montare conductor izolat(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni	1000 m	8,040	2 166,27	17 416,84

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat pina la 29 stilpi/km				
6	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII	buc	3,000	127,29	381,86
7	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,000	81,69	81,69
8	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	78,000	32,73	2 553,10
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	78,000	312,77	24 396,12
10		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	50,000	1 460,00	73 000,00
11		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	28,000	2 350,00	65 800,00
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	2,000	41,55	83,09
13	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=3m	buc	79,000	82,83	6 543,75
14	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	1,500	259,58	389,37
15	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in transe , pentru cabluri electrice de inalta tensiune, cu latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3	94,000	33,65	3 163,01
		<i>Total</i>	lei			211 737,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			9 369,80
		<i>Cheltueli de transport</i>	6,00 %			8 657,57
		<i>Total</i>	100,00 +			229 764,66
		<i>Cheltueli de regie</i>	9,00 %			20 678,82
		<i>Total</i>	100,00 +			250 443,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 513,30
		<i>Total</i>	100,00 +			257 956,78
		Total Lucrari de constructie				257 956,78

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				41 643,56
		2. Lucrari de montare				
16	08-02-363-1k=0,5	Demontarea console pentru corpuri de iluminat, existente	buc	70,000	53,71	3 759,80
17	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,000	148,76	297,53
18	08-02-363-1	Montare consola	buc	212,000	116,22	24 638,68
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГ нг 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	3,540	382,55	1 354,23
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГ нг 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m	2,120	382,93	811,81
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	77,09	154,18
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380 A	buc	1,000	22,61	22,61
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380v,I=63A	buc	1,000	28,96	28,96
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc	3,000	28,96	86,87
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,000	28,95	57,91
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	28,96	28,96
27	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc	1,000	975,97	975,97
28	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,200	2 351,50	470,30
29	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГ нг 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,170	379,65	64,54
30	08-02-148-	Pozare cablu СИП2 35 mm2 in	100 m	0,030	372,67	11,18

1	2	3	4	5	6	7
	1	tub metalic gofrat diam.50mm				
31	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	212,000	52,21	11 067,57
32		Materiale	buc	0,000	0,00	0,00
33		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 10*	buc	140,000	64,00	8 960,00
34		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1,0 10*	buc	72,000	100,00	7 200,00
35		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ НГ 3x2.5mm2	m	600,000	4,00	2 400,00
36		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ НГ 4x25mm2	m	17,000	22,00	374,00
37		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	6 800,000	7,90	53 720,00
38		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea3x35+1x54.6 СИП2	m	1 240,000	31,00	38 440,00
39		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	980,000	7,00	6 860,00
40		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	980,000	2,00	1 960,00
41		Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	180,000	53,00	9 540,00
42		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	180,000	30,00	5 400,00
43		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	210,000	48,00	10 080,00
44		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	68,000	23,00	1 564,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Clema de perforare pentru abonat KZEP 9513mm	buc	424,000	13,00	5 512,00
46		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	280,000	23,00	6 440,00
47		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	380,000	16,00	6 080,00
48		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	600,000	2,00	1 200,00
49		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	66,000	10,00	660,00
50		Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	33,000	14,00	462,00
51		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	190,000	10,00	1 900,00
52		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
53		Tub de plastic gofrat d 20	m	212,000	10,00	2 120,00
54		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	39,00	780,00
55		Terminal cablu diam.35	buc	6,000	6,00	36,00
56		Terminal cablu diam.50	buc	2,000	85,00	170,00
57		Sina PE	buc	2,000	12,00	24,00
58		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,000	60,00	60,00
59		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	424,000	9,00	3 816,00
60		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	10,000	5,20	52,00
61		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	632,000	9,00	5 688,00
62		Otel rotund diam.10mm	kg	339,300	9,00	3 053,70
63		Nod de fixare Y4	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			230 132,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			6 836,49
		<i>Cheltueli de transport</i>	6,00 %			11 623,09
		<i>Cheltueli de regie</i>	40,00 %			12 153,76
		<i>Total</i>	100,00 +			260 746,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de dezin</i>	3,00 %			7 822,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				268 568,51 30 384,40
		3. Utilaj				
64		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	140,000	315,00	44 100,00
65		Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc	72,000	315,00	22 680,00
66		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
67		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
68		Dulap de distributie ИПН-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,000	700,00	700,00
69		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,000	62,00	62,00
70		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,000	62,00	62,00
71		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,000	62,00	62,00
72		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,000	69,00	138,00
73		Descarcator ОПС1-В 3P	buc	1,000	390,00	390,00
74		Contactoer 380V, I=63A KM63-40	buc	1,000	350,00	350,00
75		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,000	80,00	80,00
76		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	450,00	1 350,00
77		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	212,000	10,00	2 120,00
		<i>Total</i>	lei			75 494,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			150,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				75 644,99
		Total	lei			602 170,28

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			120 434,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				722 604,34

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 13.0 km din
com.Vatici (s.Vatici,s.Curchi)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
PT27**

Valoarea de deviz 722 604,34 lei

Intocmit in prețuri curente 02.10.2020

№ 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 № 2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 693,254	25,30	68 139,326
2.	7137010011500	Electrician	h-om	11,280	25,30	285,384
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,530	25,30	38,709
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,760	25,30	297,528
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	129,130	25,30	3 266,989
		Total manopera				72 027,96

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,031	38 000,00	1 178,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,002	1 000,00	2,000
3.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	9 000,00	45,000
4.	101-11511	Armatura, clasa A-I, diametru 16 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,395	9 000,00	3 555,000
5.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,002	45 000,00	90,000

6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,013	17 000,00	221,000
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,620	25,00	40,500
8.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	200,00	12,600
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,128	3 000,00	384,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	1 000,00	5,000
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,445	9 000,00	4 005,000
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	9 000,00	189,000
13.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	2,610	45,00	117,450
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	59,320	25,00	1 483,000
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,260	10,00	52,600
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,260	10,00	52,600
17.	1019852	Vopsea	kg	106,150	9,00	955,350
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	2,00	4,000
19.	110-9126	Placi metalice	buc	7,800	25,00	195,000
20.	111-1	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	50,000	1 460,00	73 000,000
21.	111-10	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	980,000	2,00	1 960,000
22.	111-12	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	180,000	53,00	9 540,000
23.	111-13	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	180,000	30,00	5 400,000
24.	111-14	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	210,000	48,00	10 080,000
25.	111-15	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	68,000	23,00	1 564,000
26.	111-16	Clema de perforare pentru abonat KZEP 9513mm	buc	424,000	13,00	5 512,000
27.	111-17	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	280,000	23,00	6 440,000
28.	111-18	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	380,000	16,00	6 080,000
29.	111-19	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	600,000	2,00	1 200,000
30.	111-2	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	28,000	2 350,00	65 800,000
31.	111-20	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	66,000	10,00	660,000
32.	111-21	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	33,000	14,00	462,000
33.	111-22	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	190,000	10,00	1 900,000
34.	111-23	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
35.	111-27	Tub de plastic gofrat d 20	m	212,000	10,00	2 120,000
36.	111-28	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	39,00	780,000
37.	111-29	Terminal cablu diam.35	buc	6,000	6,00	36,000
38.	111-30	Terminal cablu diam.50	buc	2,000	85,00	170,000
39.	111-31	Sina PE	buc	2,000	12,00	24,000
40.	111-33	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,000	60,00	60,000
41.	111-34	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	424,000	9,00	3 816,000
42.	111-35	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	10,000	5,20	52,000
43.	111-36	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	632,000	9,00	5 688,000
44.	111-37	Otel rotund diam.10mm	kg	339,300	9,00	3 053,700
45.	111-38	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	140,000	315,00	44 100,000
46.	111-39	Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc	72,000	315,00	22 680,000
47.	111-40	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
48.	111-41	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
49.	111-42	Dulap de distributie ИПН-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,000	700,00	700,000
50.	111-43	Intrruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,000	62,00	62,000
51.	111-44	Intrruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,000	62,00	62,000
52.	111-47	Intrruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,000	62,00	62,000
53.	111-50	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,000	69,00	138,000
54.	111-52	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,000	350,00	350,000

55.	111-53	Descarcator OPI1-B 3P	buc	1,000	390,00	390,000
56.	111-54	Celula fotoelectrică ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,000	80,00	80,000
57.	111-55	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	450,00	1 350,000
58.	111-56	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	212,000	10,00	2 120,000
59.	111-6	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 10*	buc	140,000	64,00	8 960,000
60.	111-61	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1,0 10*	buc	72,000	100,00	7 200,000
61.	111-68	Nod de fixare Y4	buc	1,000	250,00	250,000
62.	111-7	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГ нГ 3x2.5mm2	m	600,000	4,00	2 400,000
63.	111-71	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГ нГ 4x25mm2	m	17,000	22,00	374,000
64.	111-8	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	6 800,000	7,90	53 720,000
65.	111-81	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 СИП2	m	1 240,000	31,00	38 440,000
66.	111-9	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	980,000	7,00	6 860,000
67.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,008	1 000,00	8,000
68.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,100	50,00	5,000
69.	5009031	Scoabe	10 buc	4,000	10,00	40,000
70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,000	10,00	20,000
71.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	20,00	4,000
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5,000
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,048	1 000,00	48,000
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,025	100,00	2,500
75.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	15,00	1,500
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,056	100,00	5,600
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	2,930	10,00	29,300
78.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	10,220	15,00	153,300
		Total materiale de constructii				413 505,00

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	18,720	20,00	374,400
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	18,720	20,00	374,400
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,596	50,00	729,800
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	18,720	50,00	936,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,580	5,00	87,900
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	78,470	5,00	392,350
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,640	5,00	93,200
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	96,078	5,00	480,390
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,530	15,00	22,950

10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	200,510	15,00	3 007,650
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	196,256	15,00	2 943,840
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	328,510	15,00	4 927,650
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	15,200	5,00	76,000
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,740	5,00	38,700
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	49,240	5,00	246,200
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	60,840	250,00	15 210,000
18.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,540	50,00	27,000
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,928	5,00	4,640
20.	331481	Masini pneumatice tip "ПІУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	48,800	20,00	976,000
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	6,593	50,00	329,650
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	42,925	10,00	429,250
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,096	10,00	120,960
Total utilaje de constructii						31 831,13

Total	lei	602 170,28
TVA	20,00 %	120 434,06

Total deviz:

722 604,3

4

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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)

Investitor

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	33-04-002-2 k=0.5	Demontarea pilon defectat	buc			90,81
	1	Muncitor	h-om	7,0400	25,30	89,056

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3500	10,00	1,750
2	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc			38,71
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	25,30	38,709
3	33-04-014-2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			35,52
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,30	28,968
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	15,00	6,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	10,00	0,550
4	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc			72,23
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,30	57,937
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	17 000,00	1,042
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	15,00	0,150
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	10,00	1,100
5	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			2 166,27
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,573
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,001
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,800
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,750
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	15,00	366,149
6	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП	buc			127,29
	1	Muncitor	h-om	4,2900	25,30	108,537
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,500
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,500
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	15,00	14,550
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	10,00	2,200
7	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			81,69
	1	Muncitor	h-om	0,8100	25,30	20,493
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	9 000,00	45,000
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	5,00	0,950
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	20,00	12,200
8	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc			32,73
	1	Muncitor	h-om	0,4400	25,30	11,132
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	20,00	4,800
	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	20,00	4,800
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			312,77
	1	Muncitor	h-om	3,8000	25,30	96,140
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,500
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 000,00	0,026
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	15,103
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1 000,00	0,103
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	10,00	1,900
10		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			1 460,00
	111-1	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
11		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc			2 350,00
	111-2	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru	buc			41,55

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3				
	1	Muncitor	h-om	0,9900	25,30	25,047
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0500	50,00	2,500
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	50,00	13,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	10,00	0,500
13	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=3m	buc			82,83
	1	Muncitor	h-om	0,8100	25,30	20,493
	101-11511	Armatura, clasa A-I, diametru 16 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	9 000,00	45,000
	101-1513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	1,139
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	5,00	0,950
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	20,00	12,200
14	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			259,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	25,30	259,578
15	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in transe , pentru cabluri electrice de inalta tensiune, cu latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3			33,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,30	30,613
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,30	3,036
		2. Lucrari de montare				
16	08-02-363-1k=0,5	Demontarea console pentru corpuri de iluminat, existente	buc			53,71
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	43,136
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	0,500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	15,00	9,975
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,100
17	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			148,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	25,30	148,764
18	08-02-363-1	Montare consola	buc			116,22
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,273
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,797
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	9,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	15,00	19,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГ нг 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			382,55
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,847
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,192
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,424
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,960
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,506
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,901
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГ нг 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m			382,93
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,943

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,491
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,425
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,943
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,505
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,901
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			77,09
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	9,00	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380 A	buc			22,61
	1	Muncitor	h-om	0,8700	25,30	22,011
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380v,I=63A	buc			28,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc			28,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			28,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc			28,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
27	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc			975,97
	1	Muncitor	h-om	14,1000	25,30	356,730
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	200,00	12,600
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 000,00	99,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	45,00	99,000
	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

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,00	9,000
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	9,00	0,990
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	15,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	50,00	145,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	15,00	22,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	5,00	13,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	10,00	4,000
28	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m			2 351,50
	1	Muncitor	h-om	35,8000	25,30	905,740
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	15,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 000,00	450,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	5,00	23,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	10,00	3,300
29	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГ нг 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			379,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,718
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	5,882
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,588
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,176
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,412
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,882
30	08-02-148-1	Pozare cablu СИП2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			372,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,733
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	20,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	4,000
31	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			52,21
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,589
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	9 000,00	18,892
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	25,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	5,00	0,025

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
32		Materiale	buc			0,00
33		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 10*	buc			64,00
	111-6	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 10*	buc	1,0000	64,00	64,000
34		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1,0 10*	buc			100,00
	111-61	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1,0 10*	buc	1,0000	100,00	100,000
35		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нГ 3x2.5mm2	m			4,00
	111-7	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нГ 3x2.5mm2	m	1,0000	4,00	4,000
36		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нГ 4x25mm2	m			22,00
	111-71	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нГ 4x25mm2	m	1,0000	22,00	22,000
37		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m			7,90
	111-8	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1,0000	7,90	7,900
38		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea3x35+1x54.6 СИП2	m			31,00
	111-81	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 СИП2	m	1,0000	31,00	31,000
39		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc			7,00
	111-9	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	1,0000	7,00	7,000
40		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	111-10	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,000
41		Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc			53,00
	111-12	Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	53,00	53,000
42		Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc			30,00
	111-13	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	1,0000	30,00	30,000
43		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			48,00
	111-14	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,0000	48,00	48,000
44		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			23,00
	111-15	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	23,00	23,000
45		Clema de perforare pentru abonat KZEP 9513mm	buc			13,00
	111-16	Clema de perforare pentru abonat KZEP 9513mm	buc	1,0000	13,00	13,000
46		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			23,00
	111-17	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	23,00	23,000
47		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			16,00
	111-18	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
48		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			2,00
	111-19	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	2,00	2,000
49		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			10,00
	111-20	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	10,00	10,000
50		Bandaj fixare СИПе pilon ВИС 50 90 АМ	buc			14,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-21	Bandaj fixare CИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	14,00	14,000
51		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			10,00
	111-22	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	10,00	10,000
52		Ceas programator IC Astro 1C	buc			1 500,00
	111-23	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
53		Tub de plastic gofrat d 20	m			10,00
	111-27	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	10,00	10,000
54		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			39,00
	111-28	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	39,00	39,000
55		Terminal cablu diam.35	buc			6,00
	111-29	Terminal cablu diam.35	buc	1,0000	6,00	6,000
56		Terminal cablu diam.50	buc			85,00
	111-30	Terminal cablu diam.50	buc	1,0000	85,00	85,000
57		Sina PE	buc			12,00
	111-31	Sina PE	buc	1,0000	12,00	12,000
58		Sina Dn,L=0.5m	buc			60,00
	111-33	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	60,00	60,000
59		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			9,00
	111-34	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	9,00	9,000
60		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПB -1 4mm2	m			5,20
	111-35	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПB -1 4mm2	m	1,0000	5,20	5,200
61		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			9,00
	111-36	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,0000	9,00	9,000
62		Otel rotund diam.10mm	kg			9,00
	111-37	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	9,00	9,000
63		Nod de fixare Y4	buc			250,00
	111-68	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	250,00	250,000
		3. Utilaj				
64		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			315,00
	111-38	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	1,0000	315,00	315,000
65		Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc			315,00
	111-39	Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc	1,0000	315,00	315,000
66		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc			1 500,00
	111-40	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
67		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc			1 900,00
	111-41	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
68		Dulap de distributie ИПН-24з-0 74Y2 IP 54	buc			700,00
	111-42	Dulap de distributie ИПН-24з-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	700,00	700,000
69		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc			62,00
	111-43	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,0000	62,00	62,000
70		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc			62,00
	111-44	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,0000	62,00	62,000
71		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc			62,00
	111-47	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,0000	62,00	62,000
72		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			69,00
	111-50	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	1,0000	69,00	69,000
73		Descarcator OИC1-B 3P	buc			390,00
	111-53	Descarcator OИC1-B 3P	buc	1,0000	390,00	390,000
74		Contacto 380V, I=63A KM63-40	buc			350,00
	111-52	Contacto 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	350,00	350,000
75		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc			80,00
	111-54	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	80,00	80,000
76		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			450,00
	111-55	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	450,00	450,000
77		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			10,00
	111-56	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,0000	10,00	10,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 13.0 km din
com.Vatici (s.Vatici,s.Curchi)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
PT775

Valoarea de deviz 378 940,32 lei

Intocmit in prețuri curente 02.10.2020

№ 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	RpEN06A	Indreptarea pilon	buc	4,000	38,71	154,84
2	33-04-014-2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	70,000	35,52	2 486,30
3	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc	120,000	72,18	8 661,44
4	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	4,060	2 166,27	8 795,05
5	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII	buc	3,000	127,29	381,86
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,000	81,69	81,69
7	33-04-016-	Transportarea structurilor si	buc	34,000	32,73	1 112,89

1	2	3	4	5	6	7
	2	materialelor-stilpi de beton				
8	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	34,000	313,30	10 652,36
9		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	14,000	1 460,00	20 440,00
10		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	20,000	2 350,00	47 000,00
11	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=3m	buc	43,000	82,74	3 557,80
12	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	1,000	259,58	259,58
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in transe , pentru cabluri electrice de inalta tensiune, cu latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3	40,000	33,65	1 345,96
		<i>Total</i>	lei			104 929,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 021,21
		<i>Cheltueli de transport</i>	6,00 %			4 217,82
		<i>Total</i>	100,00 +			114 168,80
		<i>Cheltueli de regie</i>	9,00 %			10 275,19
		<i>Total</i>	100,00 +			124 443,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 733,32
		<i>Total</i>	100,00 +			128 177,31
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				128 177,31 22 316,48
		2. Lucrari de montare				
14	RpEB13C	Demontarea conductorilor A-35	m	700,000	1,77	1 239,70
15	RpEB08C	Montarea conductori A35	m	700,000	4,97	3 480,40
16	08-02-363-1k=0,5	Demontarea console pentru corpuri de iluminat, existente	buc	70,000	53,71	3 759,80
17	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,000	148,76	297,53

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-363-1	Montare consola	buc	120,000	116,22	13 946,76
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, ABBГ nr 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	1,930	382,85	738,91
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, ABBГ nr 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m	1,200	382,70	459,24
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	77,09	154,18
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380 A	buc	1,000	22,61	22,61
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380v,I=63A	buc	1,000	28,96	28,96
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc	3,000	28,96	86,87
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,000	28,95	57,91
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	28,96	28,96
27	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc	1,000	975,97	975,97
28	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,200	2 351,50	470,30
29	08-02-148-1	Pozare cablu ABBГ nr 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,170	379,65	64,54
30	08-02-148-1	Pozare cablu СИП2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,030	372,67	11,18
31	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	120,000	52,21	6 265,68
32		Materiale	buc	0,000	0,00	0,00
33		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 10*	buc	95,000	64,00	6 080,00

1	2	3	4	5	6	7
34		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1,0 10*	buc	25,000	100,00	2 500,00
35		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ НГ 3x2.5mm2	m	335,000	4,00	1 340,00
36		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ НГ 4x25mm2	m	17,000	22,00	374,00
37		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	4 000,000	7,90	31 600,00
38		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea3x35+1x54.6 СИП2	m	60,000	31,00	1 860,00
39		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	520,000	7,00	3 640,00
40		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	520,000	2,00	1 040,00
41		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	95,000	53,00	5 035,00
42		Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	100,000	30,00	3 000,00
43		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	115,000	48,00	5 520,00
44		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	34,000	23,00	782,00
45		Clema de perforare pentru abonat KZEP 9513mm	buc	240,000	13,00	3 120,00
46		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	150,000	23,00	3 450,00
47		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	200,000	16,00	3 200,00
48		Curau p/u cablu la	buc	310,000	2,00	620,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=45mm,СИП35-95 CSB				
49		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	34,000	10,00	340,00
50		Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	17,000	14,00	238,00
51		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	100,000	10,00	1 000,00
52		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
53		Tub de plastic gofrat d 20	m	120,000	10,00	1 200,00
54		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	39,00	780,00
55		Terminal cablu diam.35	buc	6,000	6,00	36,00
56		Terminal cablu diam.50	buc	2,000	85,00	170,00
57		Sina PE	buc	2,000	12,00	24,00
58		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,000	60,00	60,00
59		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	240,000	9,00	2 160,00
60		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 4mm2	m	10,000	5,20	52,00
61		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	347,600	9,00	3 128,40
62		Otel rotund diam.10mm	kg	197,400	9,00	1 776,60
		<i>Total</i>	lei			117 715,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 276,45
		<i>Cheltueli de transport</i>	6,00 %			5 415,18
		<i>Cheltueli de regie</i>	40,00 %			9 380,35
		<i>Total</i>	100,00 +			137 787,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 133,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				141 921,10 23 450,87
		3. Utilaj				
63		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	95,000	315,00	29 925,00
64		Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc	25,000	315,00	7 875,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
66		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
67		Dulap de distributie ИПН-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,000	700,00	700,00
68		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,000	62,00	62,00
69		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,000	62,00	62,00
70		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,000	62,00	62,00
71		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,000	69,00	138,00
72		Descarcator ОПС1-B 3P	buc	1,000	390,00	390,00
73		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,000	350,00	350,00
74		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,000	80,00	80,00
75		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	450,00	1 350,00
76		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	120,000	10,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			45 594,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			91,19
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 685,19

		Total	lei	315 783,60
		TVA	20,00 %	63 156,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				378 940,32

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 13.0 km din
com.Vatici (s.Vatici,s.Curchi)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3 PT775

Valoarea de deviz 378 940,32 lei

Intocmit in prețuri curente 02.10.2020

№ 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	1 552,646	25,30	39 281,944
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,800	25,30	121,440
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,120	25,30	154,836
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	186,760	25,30	4 725,028
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,660	25,30	1 484,098
		Total manopera				45 767,35

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,014	38 000,00	532,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	1 000,00	1,000
3.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	9 000,00	45,000
4.	101-11511	Armatura, clasa A-I, diametru 16 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,215	9 000,00	1 935,000
5.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	45 000,00	45,000
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,007	17 000,00	119,000
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,740	25,00	18,500
8.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	200,00	12,600
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,073	3 000,00	219,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	1 000,00	3,000
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,252	9 000,00	2 268,000
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	9 000,00	189,000
13.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,610	45,00	117,450
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	37,240	25,00	931,000
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,260	10,00	52,600
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,260	10,00	52,600
17.	1019852	Vopsea	kg	60,150	9,00	541,350

18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	2,00	4,000
19.	110-9126	Placi metalice	buc	3,400	25,00	85,000
20.	111-1	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	14,000	1 460,00	20 440,000
21.	111-10	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	520,000	2,00	1 040,000
22.	111-12	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	95,000	53,00	5 035,000
23.	111-13	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	100,000	30,00	3 000,000
24.	111-14	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	115,000	48,00	5 520,000
25.	111-15	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	34,000	23,00	782,000
26.	111-16	Clema de perforare pentru abonat KZEP 9513mm	buc	240,000	13,00	3 120,000
27.	111-17	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 15 95 UK	buc	150,000	23,00	3 450,000
28.	111-18	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	200,000	16,00	3 200,000
29.	111-19	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	310,000	2,00	620,000
30.	111-2	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	20,000	2 350,00	47 000,000
31.	111-20	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	34,000	10,00	340,000
32.	111-21	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	17,000	14,00	238,000
33.	111-22	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	100,000	10,00	1 000,000
34.	111-23	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
35.	111-27	Tub de plastic gofrat d 20	m	120,000	10,00	1 200,000
36.	111-28	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	39,00	780,000
37.	111-29	Terminal cablu diam.35	buc	6,000	6,00	36,000
38.	111-30	Terminal cablu diam.50	buc	2,000	85,00	170,000
39.	111-31	Sina PE	buc	2,000	12,00	24,000
40.	111-33	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,000	60,00	60,000
41.	111-34	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	240,000	9,00	2 160,000
42.	111-35	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	10,000	5,20	52,000
43.	111-36	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	347,600	9,00	3 128,400
44.	111-37	Otel rotund diam.10mm	kg	197,400	9,00	1 776,600
45.	111-38	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	95,000	315,00	29 925,000
46.	111-39	Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc	25,000	315,00	7 875,000
47.	111-40	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
48.	111-41	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
49.	111-42	Dulap de distributie ППН-243-0 74V2 IP 54	buc	1,000	700,00	700,000
50.	111-43	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,000	62,00	62,000
51.	111-44	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,000	62,00	62,000
52.	111-47	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,000	62,00	62,000
53.	111-50	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,000	69,00	138,000
54.	111-52	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,000	350,00	350,000
55.	111-53	Descarcator ОПС1-B 3P	buc	1,000	390,00	390,000
56.	111-54	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,000	80,00	80,000
57.	111-55	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	450,00	1 350,000
58.	111-56	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	120,000	10,00	1 200,000
59.	111-6	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 10*	buc	95,000	64,00	6 080,000
60.	111-61	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1,0 10*	buc	25,000	100,00	2 500,000
61.	111-7	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 3x2.5mm2	m	335,000	4,00	1 340,000
62.	111-71	Cablu de putere cu fire conductoare din	m	17,000	22,00	374,000

		aluminiiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 4x25mm2				
63.	111-8	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiiu,izolat,cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	4 000,000	7,90	31 600,000
64.	111-81	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 СИП2	m	60,000	31,00	1 860,000
65.	111-9	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	520,000	7,00	3 640,000
66.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,003	1 000,00	3,000
67.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	588,000	0,20	117,600
68.	5009031	Scoabe	10 buc	4,000	10,00	40,000
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,000	10,00	20,000
70.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	20,00	4,000
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,000
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,027	1 000,00	27,000
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,014	100,00	1,400
74.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	15,00	1,500
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,033	100,00	3,300
76.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,665	10,00	16,650
77.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	4,900	15,00	73,500
		Total materiale de constructii				206 144,05

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,160	20,00	163,200
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,160	20,00	163,200
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,929	50,00	496,450
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,160	50,00	408,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,990	5,00	49,950
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	39,626	5,00	198,130
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,590	5,00	52,950
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	48,517	5,00	242,585
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,530	15,00	22,950
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	126,910	15,00	1 903,650
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	99,105	15,00	1 486,575
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	206,150	15,00	3 092,250
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	8,360	5,00	41,800
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,740	5,00	38,700
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	27,280	5,00	136,400
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	26,520	250,00	6 630,000
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	35,000	5,00	175,000
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,928	5,00	4,640

20.	331481	Masini pneumatice tip "IYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	26,840	20,00	536,800
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,329	50,00	166,450
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	24,170	10,00	241,700
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,429	10,00	74,290
Total utilaje de constructii						16 327,87

Total	lei	315 783,60
TVA	20,00 %	63 156,72

Total deviz:

**378 940,3
2**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEN06A	Indreptarea pilon	buc			38,71
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	25,30	38,709
2	33-04-014-2 k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			35,52
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,30	28,968
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	15,00	6,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	10,00	0,550
3	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc			72,18
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,30	57,937
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	17 000,00	0,992
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	15,00	0,150
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	10,00	1,100
4	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			2 166,27
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,569
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	40,998
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,800
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	11,9500	5,00	59,750

1	2	3	4	5	6	7
		(KN) (12,5 t)				
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	15,00	366,151
5	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП	buc			127,29
	1	Muncitor	h-om	4,2900	25,30	108,537
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,500
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,500
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	15,00	14,550
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	10,00	2,200
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			81,69
	1	Muncitor	h-om	0,8100	25,30	20,493
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	9 000,00	45,000
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	5,00	0,950
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	20,00	12,200
7	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc			32,73
	1	Muncitor	h-om	0,4400	25,30	11,132
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	20,00	4,800
	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	20,00	4,800
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			313,30
	1	Muncitor	h-om	3,8000	25,30	96,140
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,500
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 000,00	0,029
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	15,647
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1 000,00	0,088
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	10,00	1,900
9		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			1 460,00
	111-1	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	1 460,00	1 460,000
10		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc			2 350,00
	111-2	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
11	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=3m	buc			82,74
	1	Muncitor	h-om	0,8100	25,30	20,493
	101-11511	Armatura, clasa A-I, diametru 16 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	9 000,00	45,000
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	1,047
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	5,00	0,950
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	20,00	12,200
12	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			259,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	25,30	259,578
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in transe , pentru cabluri electrice de inalta tensiune, cu latime < 1 m, adincime < 0,8 m , teren mijlociu	m3			33,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,30	30,613
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,30	3,036
		2. Lucrari de montare				
14	RpEB13C	Demontarea conductorilor A-35	m			1,77

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	25,30	1,771
15	RpEB08C	Montarea conductori A35	m			4,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	25,30	4,554
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	0,20	0,168
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	5,00	0,250
16	08-02-363-1k=0,5	Demontarea console pentru corpuri de iluminat, existente	buc			53,71
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	43,136
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	0,500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	15,00	9,975
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,100
17	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			148,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	25,30	148,764
18	08-02-363-1	Montare consola	buc			116,22
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,273
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	9,00	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	15,00	19,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГ нг 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			382,85
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	1,036
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,290
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,415
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,984
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,508
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,902
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГ нг 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m			382,70
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,833
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,417
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,900
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			77,09
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	9,00	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,100

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380 A	buc			22,61
	1	Muncitor	h-om	0,8700	25,30	22,011
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380v,I=63A	buc			28,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc			28,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			28,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc			28,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
27	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc			975,97
	1	Muncitor	h-om	14,1000	25,30	356,730
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	200,00	12,600
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 000,00	99,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	45,00	99,000
	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	10,00	9,000
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	9,00	0,990
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	15,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	50,00	145,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	15,00	22,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	5,00	13,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	10,00	4,000
28	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m			2 351,50
	1	Muncitor	h-om	35,8000	25,30	905,740
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	15,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 000,00	450,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	5,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	5,00	23,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	10,00	3,300
29	08-02-148-1	Pozare cablu ABBГ нг 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			379,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,718
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	5,882
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,588
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,176
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,412
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,882
30	08-02-148-1	Pozare cablu СИП2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			372,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,733
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	20,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	4,000
31	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			52,21
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,589
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	9 000,00	18,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	25,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	5,00	0,025
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
32		Materiale	buc			0,00
33		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 10*	buc			64,00
	111-6	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 10*	buc	1,0000	64,00	64,000
34		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1,0 10*	buc			100,00
	111-61	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1,0 10*	buc	1,0000	100,00	100,000
35		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГ нг 3x2.5mm2	m			4,00
	111-7	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГ нг 3x2.5mm2	m	1,0000	4,00	4,000
36		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГ нг 4x25mm2	m			22,00
	111-71	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГ нг 4x25mm2	m	1,0000	22,00	22,000

1	2	3	4	5	6	7
37		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m			7,90
	111-8	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1,0000	7,90	7,900
38		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea3x35+1x54.6 СИП2	m			31,00
	111-81	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 СИП2	m	1,0000	31,00	31,000
39		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc			7,00
	111-9	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	1,0000	7,00	7,000
40		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	111-10	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,000
41		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			53,00
	111-12	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	53,00	53,000
42		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			30,00
	111-13	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	30,00	30,000
43		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			48,00
	111-14	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,0000	48,00	48,000
44		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			23,00
	111-15	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	23,00	23,000
45		Clema de perforare pentru abonat KZEP 9513mm	buc			13,00
	111-16	Clema de perforare pentru abonat KZEP 9513mm	buc	1,0000	13,00	13,000
46		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			23,00
	111-17	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	23,00	23,000
47		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			16,00
	111-18	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
48		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			2,00
	111-19	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	2,00	2,000
49		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			10,00
	111-20	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	10,00	10,000
50		Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc			14,00
	111-21	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	14,00	14,000
51		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			10,00
	111-22	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	10,00	10,000
52		Ceas programator IC Astro 1C	buc			1 500,00
	111-23	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
53		Tub de plastic gofrat d 20	m			10,00
	111-27	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	10,00	10,000
54		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			39,00
	111-28	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	39,00	39,000
55		Terminal cablu diam.35	buc			6,00
	111-29	Terminal cablu diam.35	buc	1,0000	6,00	6,000
56		Terminal cablu diam.50	buc			85,00
	111-30	Terminal cablu diam.50	buc	1,0000	85,00	85,000
57		Sina PE	buc			12,00
	111-31	Sina PE	buc	1,0000	12,00	12,000
58		Sina Dn,L=0.5m	buc			60,00
	111-33	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	60,00	60,000
59		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			9,00
	111-34	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	9,00	9,000
60		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m			5,20
	111-35	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	1,0000	5,20	5,200

1	2	3	4	5	6	7
61		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			9,00
	111-36	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,0000	9,00	9,000
62		Otel rotund diam.10mm	kg			9,00
	111-37	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	9,00	9,000
		3. Utilaj				
63		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			315,00
	111-38	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	1,0000	315,00	315,000
64		Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc			315,00
	111-39	Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc	1,0000	315,00	315,000
65		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc			1 500,00
	111-40	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
66		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc			1 900,00
	111-41	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
67		Dulap de distributie ИПН-24з-0 74Y2 IP 54	buc			700,00
	111-42	Dulap de distributie ИПН-24з-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	700,00	700,000
68		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc			62,00
	111-43	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,0000	62,00	62,000
69		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc			62,00
	111-44	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,0000	62,00	62,000
70		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc			62,00
	111-47	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,0000	62,00	62,000
71		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			69,00
	111-50	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	1,0000	69,00	69,000
72		Descarcator ОПС1-В 3Р	buc			390,00
	111-53	Descarcator ОПС1-В 3Р	buc	1,0000	390,00	390,000
73		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc			350,00
	111-52	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	350,00	350,000
74		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc			80,00
	111-54	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	80,00	80,000
75		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			450,00
	111-55	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	450,00	450,000
76		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			10,00
	111-56	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,0000	10,00	10,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.