

**Reabilitarea zonei pietonale si
iluminarea nocturna a edificiilor
din perimetrul strazilor Alexei
Siusev - Maria Cebotari - Mihail
Kogalniceanu - Sfatul Tarii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Iluminatul exterior

Valoarea de deviz 963 761,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (k=1.2x1.15, conditii dificile de lucru) Coeficient manopera=1.38 Coeficient utilaje=1.38 Коэффициент к трудозатратам=1,3800 Коэффициент к машинам=1,3800				
1	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (pentru cablu subteran)	100 m3	2,8000	9 614,925 367,197	26 921,790 1 028,152
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	280,0000	48,792 48,792	13 661,752 13 661,752
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (pentru stilpi)	m3	23,4000	66,397 66,397	1 553,696 1 553,696
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	23,4000	15,593 15,593	364,883 364,883
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,2340	1 088,876 443,662	254,797 103,817

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor metalici	buc	39,0000	507,302 191,144	19 784,777 7 454,608
7		Pilon metalic Ektor negru 3m cu usa si cutie	buc	39,0000	3 329,170 0,000	129 837,630 0,000
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	11,7000	1 162,305 240,936	13 598,968 2 818,947
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC d=100 mm	1 km	0,8000	28 450,032 6 690,032	22 760,026 5 352,026
		<i>Total</i>	Lei			228 738,319
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			7 276,023
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			11 038,834
		<i>Total</i>				247 053,176
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			35 822,711
		<i>Total</i>				282 875,887
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 972,553
		Total Lucrari de constructie (k=1.2x1.15, conditii dificile de lucru) Coeficient manopera=1.38 Coeficient utilaje=1.38 Inclusiv salariu				299 848,440 32 337,881
		2. Lucrari de montare (k=1.2x1.15, conditii dificile de lucru) Coeficient manopera=1.38 Coeficient utilaje=1.38 Коэффициент к трудозатратам=1,3800 Коэффициент к машинам=1,3800				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola metalica L=2,5 m)	buc	13,0000	585,269 171,526	7 608,496 2 229,843
11		Consola metalica	buc	13,0000	945,000 0,000	12 285,000 0,000
12	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, (Corp de iluminat LED40W)	buc	39,0000	373,807 117,704	14 578,467 4 590,469
13	08-02-369-	Corp de iluminat instalat in afara	buc	64,0000	373,807	23 923,638

1	2	3	4	5	6	7
	2	cladirilor, (Corp de iluminat LED10W)			117,704	7 533,078
14	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, (Corp de iluminat LED85W)	buc	13,0000	373,807	4 859,489
					117,704	1 530,156
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	8,0000	3 991,789	31 934,315
					333,496	2 667,965
16		Nisip	m3	80,0000	187,500	15 000,000
					0,000	0,000
17	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	9,0000	2 703,600	24 332,399
					920,508	8 284,575
18		Cablu APVBbSv - 1 3x16mm2	m	900,0000	28,750	25 875,000
					0,000	0,000
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablu ППГН - 1x1,5mm2) pozarea cablului in consola	100 m	4,1000	342,022	1 402,289
					282,189	1 156,974
20		Cablu ППГН - 1x1,5mm2	m	410,0000	7,700	3 157,000
					0,000	0,000
21	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV	buc	80,0000	217,861	17 428,890
					195,168	15 613,430
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime BZUM TF	buc	1,0000	345,197	345,197
					119,213	119,213
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,1000	1 854,810	185,481
					416,990	41,699
24	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1500	1 405,780	210,867
					955,720	143,358
25		Заземляющий проводник ЗП	m	15,0000	27,370	410,550
					0,000	0,000
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	51,093	51,093
					43,762	43,762
27	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	89,965	89,965
					56,840	56,840
28		Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	84,580	84,580
					0,000	0,000
29	08-01-083-1	Montarea taimer TM-1 16 A	buc	1,0000	141,114	141,114
					113,177	113,177
30		Taimer TM-1 16 A LR	buc	1,0000	188,270	188,270
					0,000	0,000
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Automat BA47-29/3P/B25)	buc	1,0000	329,080	329,080
					116,698	116,698

1	2	3	4	5	6	7
32		Automat BA47-29/3P/B25	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
33	08-02-363-1	Demontarea Console metalice (k=0,7)	buc	13,0000	387,289 120,069	5 034,761 1 560,891
		<i>Total</i>	Lei			189 555,941
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			10 305,479
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			4 277,968
		<i>Total</i>				204 139,388
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			34 809,617
		<i>Total</i>				238 949,005
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 336,940
		Total Lucrari de montare (k=1.2x1.15, conditii dificile de lucru) Coeficient manopera=1.38 Coeficient utilaje=1.38 Inclusiv salariu				253 285,945 45 802,128
		3. Utilaj				
34		Bzum TF	buc	1,0000	2 700,000 0,000	2 700,000 0,000
35		Corp de iluminat LED40W	buc	39,0000	2 000,000 0,000	78 000,000 0,000
36		Corp de iluminat LED10W	buc	64,0000	2 000,000 0,000	128 000,000 0,000
37		Corp de iluminat LED85W	buc	13,0000	3 000,000 0,000	39 000,000 0,000
38		Contor electronic ZMR 110 CR	buc	1,0000	2 300,000 0,000	2 300,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			250 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				250 000,000

	Total	Lei	803 134,41
	TVA	20 %	160 626,88
	Total deviz: Inclisiv salariu		963 761,29 78 140,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea zonei pietonale si
iluminarea nocturna a edificiilor
din perimetrul strazilor Alexei
Siusev - Maria Cebotari - Mihail
Kogalniceanu - Sfatul Tarii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Iluminatul exterior

Valoarea de deviz 963 761,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 607,9222	36,45	58 608,762
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,7037	46,38	2 583,538
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	430,2921	36,45	15 684,148
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4584	36,45	235,409
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,2072	36,45	1 028,152
		Total manopera				78 140,03

Materiale:

1.	07	Pilon metalic Ektor negru 3m cu usa si cutie	buc	39,0000	3 329,17	129 837,630
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0156	35 000,00	546,000
3.	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0640	16 000,00	1 024,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0082	15 000,00	123,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0072	30 000,00	216,000
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0081	12 000,00	97,200
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0018	1 000,00	1,800
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007	35 000,00	24,500
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3380	39,00	13,182
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9300	55,00	106,150
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,760
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,120
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,760
14.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	1,3920	75,00	104,400
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,490
16.	1019852	Vopsea	kg	6,6490	35,00	232,715

17.	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	35,00	14,000
18.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0640	3 250,00	208,000
19.	11	Consola metalica	buc	13,0000	945,00	12 285,000
20.	110-9126	Placi metalice	buc	3,9000	50,00	195,000
21.	16	Nisip	m3	80,0000	187,50	15 000,000
22.	18	Cablu APVBbSv - 1 3x16mm2	m	900,0000	28,75	25 875,000
23.	20	Cablu ПРГН - 1x1,5mm2	m	410,0000	7,70	3 157,000
24.	25	Заземляющий проводник ЗП	m	15,0000	27,37	410,550
25.	2663102100000	Beton	m3	11,9925	800,00	9 594,000
26.	28	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	84,58	84,580
27.	30	Taimer TM-1 16 A LR	buc	1,0000	188,27	188,270
28.	32	Automat BA47-29/3P/B25	buc	1,0000	100,00	100,000
29.	34	Bzum TF	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
30.	35	Corp de iluminat LED40W	buc	39,0000	2 000,00	78 000,000
31.	36	Corp de iluminat LED10W	buc	64,0000	2 000,00	128 000,000
32.	37	Corp de iluminat LED85W	buc	13,0000	3 000,00	39 000,000
33.	38	Contor electronic ZMR 110 CR	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,2710	100,00	127,100
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,2800	8,00	26,240
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	50,0200	1,00	50,020
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	20,00	122,000
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2381	50,00	11,905
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2050	10,00	2,050
41.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,1600	120,00	139,200
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,9389	63,00	59,151
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2784	200,00	55,680
44.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1000	80,00	8,000
45.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0580	15 000,00	870,000
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	4,5000	100,00	450,000
47.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	800,0000	21,50	17 200,000
48.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,9000	30,00	117,000
49.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,0000	9,00	108,000
Total materiale de constructii						468 811,45

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	67,2406	250,00	16 810,150
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	52,9092	70,00	3 703,644
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	52,9092	150,00	7 936,380
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	175,0295	200,00	35 005,900
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1576	75,00	161,820
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere	h-ut	0,3036	200,00	60,720

		interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3036	100,00	30,360
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	41,9796	204,77	8 596,163
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	69,0497	375,00	25 893,638
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,6876	18,26	176,896
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3551	45,00	150,980
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0552	5,00	0,276
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,0365	250,00	1 009,125
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2760	70,00	19,320
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,2258	281,25	2 876,006
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	67,2406	281,25	18 911,420
		Total utilaje de constructii				121 342,79

Total	Lei	803 134,41
TVA	20 %	160 626,88

Total deviz:

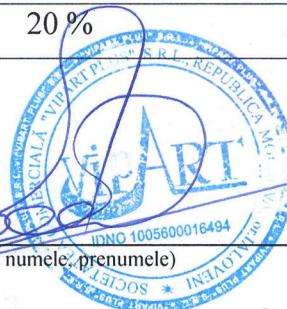
963 761,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reabilitarea zonei pietonale si iluminarea nocturna a edificiilor din perimetrul strazilor
Alexei Siusev - Maria Cebotari - Mihail Kogalniceanu - Sfatul Tarii

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (k=1.2x1.15, conditii dificile de lucru) Coeficient manopera=1.38 Coeficient utilaje=1.38 Коэффициент к трудозатратам=1,3800 Коэффициент к машинам=1,3800				
1	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (pentru cablu subteran)	100 m3			9 614,925
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	36,45	367,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	375,00	9 247,73
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			48,792
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	36,45	48,79
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (pentru stilpi)	m3			66,397
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,45	66,40
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,593
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	15,59
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 088,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	443,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	645,21
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor metalici	buc			507,302
	1	Muncitor	h-om	3,8000	36,45	191,14
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3°C"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,77	220,41
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	281,25	73,74
7		Pilon metalic Ektor negru 3m cu usa si cutie	buc			3 329,170
	07	Pilon metalic Ektor negru 3m cu usa si cutie	buc	1,0000	3 329,17	3 329,17
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 162,305

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				240,936
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	220,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	20,12
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	820,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	15,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	86,25
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC d=100 mm	1 km			28 450,032
						6 690,032
	1	Muncitor	h-om	133,0000	36,45	6 690,03
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 250,00	260,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	21,50	21 500,00
		2. Lucrari de montare (k=1.2x1.15, conditii dificile de lucru) Coefficient manopera=1.38 Coefficient utilaje=1.38 Коэффициент к трудозатратам=1,3800 Коэффициент к машинам=1,3800				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola metalica L=2,5 m)	buc			585,269
						171,526
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,45	171,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	6,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	367,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	281,25	7,76
11		Consola metalica	buc			945,000
						0,000
	11	Consola metalica	buc	1,0000	945,00	945,00
12	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, (Corp de iluminat LED40W)	buc			373,807
						117,704
	1	Muncitor	h-om	2,3400	36,45	117,70
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	120,00	1,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	6,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	200,00	231,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	281,25	7,76
13	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, (Corp de iluminat LED10W)	buc			373,807
						117,704
	1	Muncitor	h-om	2,3400	36,45	117,70
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	120,00	1,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	6,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	200,00	231,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	281,25	7,76
14	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, (Corp de iluminat LED85W)	buc			373,807
						117,704
	1	Muncitor	h-om	2,3400	36,45	117,70
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	120,00	1,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,0005	15 000,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	6,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	200,00	231,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	281,25	7,76
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 991,789
						333,496
	1	Muncitor	h-om	6,6300	36,45	333,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 721,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	281,25	1 936,74
16		Nisip	m3			187,500
						0,000
	16	Nisip	m3	1,0000	187,50	187,50
17	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 703,600
						920,508
	1	Muncitor	h-om	18,3000	36,45	920,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,67
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	1,94
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	250,00	193,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	70,00	411,52
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	150,00	881,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	281,25	217,35
18		Cablu APVBbSv - 1 3x16mm2	m			28,750
						0,000
	18	Cablu APVBbSv - 1 3x16mm2	m	1,0000	28,75	28,75
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablu ППГН - 1x1,5mm2) pozarea cablului in consola	100 m			342,022
						282,189
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,45	282,19
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	3,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	281,25	3,88
20		Cablu ППГН - 1x1,5mm2	m			7,700
						0,000
	20	Cablu ППГН - 1x1,5mm2	m	1,0000	7,70	7,70
21	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV	buc			217,861
						195,168
	1	Muncitor	h-om	3,8800	36,45	195,17
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 000,00	12,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,48
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	3,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	281,25	3,88
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			345,197

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime BZUM TF				119,213
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,45	119,21
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,00	3,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	24,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	73,48
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	60,72
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	30,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	281,25	27,17
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 854,810
						416,990
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,45	416,99
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	972,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	39,00	30,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	48,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	262,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	281,25	54,28
24	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 405,780
						955,720
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,45	955,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	39,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	48,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	323,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	281,25	54,37
25		Заземляющий проводник ЗП	m			27,370
						0,000
	25	Заземляющий проводник ЗП	m	1,0000	27,37	27,37
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,093
						43,762
	1	Muncitor	h-om	0,8700	36,45	43,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	3,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	281,25	3,88
27	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc			89,965
						56,840
	1	Muncitor	h-om	1,1300	36,45	56,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	13,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	281,25	15,53
28		Fotoreleu ФР 602	buc			84,580
						0,000
	28	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	84,58	84,58
29	08-01-083-1	Montarea taimer TM-1 16 А	buc			141,114
						113,177
	1	Muncitor	h-om	2,2500	36,45	113,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	55,00	6,05
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	80,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	281,25	0,79

1	2	3	4	5	6	7
30		Taimer TM-1 16 A LR	buc			188,270 0,000
	30	Taimer TM-1 16 A LR	buc	1,0000	188,27	188,27
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Automat BA47-29/3P/B25)	buc			329,080 116,698
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,45	116,70
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,00	2,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	20,00	122,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	13,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,28
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	70,00	19,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	281,25	1,94
32		Automat BA47-29/3P/B25	buc			100,000 0,000
	32	Automat BA47-29/3P/B25	buc	1,0000	100,00	100,00
33	08-02-363-1	Demontarea Console metalice (k=0,7)	buc			387,289 120,069
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,45	120,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	4,83
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	256,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	281,25	5,43
		3. Utilaj				
34		Bzum TF	buc			2 700,000 0,000
	34	Bzum TF	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
35		Corp de iluminat LED40W	buc			2 000,000 0,000
	35	Corp de iluminat LED40W	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
36		Corp de iluminat LED10W	buc			2 000,000 0,000
	36	Corp de iluminat LED10W	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
37		Corp de iluminat LED85W	buc			3 000,000 0,000
	37	Corp de iluminat LED85W	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
38		Contor electronic ZMR 110 CR	buc			2 300,000 0,000
	38	Contor electronic ZMR 110 CR	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

