

Organizatorul licitației publice : Direcția generală transport public și căi de comunicație

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

Ofertant “Varincom” SRL

Registrul devizelor locale

costul total 3703,3 mii lei

Nr d/o	nr. Deviz	Denumirea	Lucrări de constr.	Lucrări de montaj	Utilaj, echipa ment	Alte cheltuiel	Total, lei
1	01	Reabilitarea zonei pietonale	2164114				2 164 114
2	02	Iluminatul exterior	341809	325747	254448		922 004
		Total:	2 505 923	325 747	254 448	0	3 086 118
		TVA-20%	501 185	65 149	50 890	0	617 224
		Total:	3 007 108	390 896	305 338	0	3 703 342

Ofertant: SRL "Varincom"

Administrator _____



Varinschii Alexandru



FORMULARUL F 3.3
GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

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

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Suma totală , mii lei	Luni				
			1	2	3	4	5
1	Reabilitarea zonei pietonale	2 596,94	800	1000	796,94		
2	Iluminatul exterior	1 106,40	300	500	306,4		
1	Total	3 703,34	1100	1500	1103	0	0

Semnat: _____

Nume: Varinschii Alexandru

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: Varincom SRL

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ №
Reabilitarea zonei pietonale**

Valoarea de deviz 2596937 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. Amenajarea trotuarului				
		1.1. Demolarea structurii rutiere				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	3902,62	28,39 28,39	110786,80 110786,80
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcare material demolat)	100 m3	1,171	1431,01 0,00	1675,71 0,00
3	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	275,10	13,89 0,00	3820,60 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,171	155,93 18,93	182,59 22,16
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm	m3	216,70	24,26 7,52	5257,92 1629,04
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcare material demolat)	100 m3	2,167	1431,00 0,00	3100,98 0,00
7	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	346,70	13,89 0,00	4814,96 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,167	155,93 18,92	337,90 41,01
Total Demolarea structurii rutiere						129977,46
Inclusiv salariu						112479,01
		1.2. Demolarea bordurei				
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	583,70	16,82 16,82	9819,23 9819,23
10	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	81,70	26,29 26,29	2147,48 2147,48
11	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	81,70	13,89 0,00	1134,64 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,33	155,91 18,93	51,45 6,25
Total Demolarea bordurei						13152,81

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						11972,96
		1.3. Lucrari de terasament				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea din rezerva locala a pamintului)	100 m3	1,25	765,00 0,00	956,25 0,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	161,90	7,56 0,00	1223,96 0,00
15	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	124,60	16,30 16,30	2030,57 2030,57
16	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	1,25	1762,42 463,67	2203,02 579,58
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,983	440,54 440,54	2195,19 2195,19
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,983	629,59 253,39	3137,24 1262,63
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,983	108,96 34,70	542,92 172,89
Total Lucrari de terasament						12289,16
Inclusiv salariu						6240,87
		1.4. Montarea bordurei				
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	583,70	184,02 35,75	107413,99 20865,87
Total Montarea bordurei						107413,99
Inclusiv salariu						20865,87
		1.5. Amenajarea trotuarului				
21	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	28,191	3103,69 293,34	87496,12 8269,57
22	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.5-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (h=5cm)	m3	141,00	564,21 94,63	79553,05 13342,27
23	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat pe nisip 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida cu suprafata de granit, h=6 cm)	m2	2819,10	322,65 129,32	909595,86 364572,21
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatii de beton B15)	m	237,10	114,28 15,77	27096,62 3739,30
25		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-7,58	900,00 0,00	-6822,00 0,00
Total Amenajarea trotuarului						1096919,65
Inclusiv salariu						389923,35
		1.6. Amenajarea parcarii				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,756	1316,99 0,00	2312,64 0,00
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea)	100 m3	1,756	1299,61	2282,11

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=5cm)	m3	29,30	402,12 60,46	11782,13 1771,35
29	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (h=35cm)	m3	204,86	564,21 94,63	115583,24 19385,08
30	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat pe nisip 5 cm (pavaj vibropresat tip caramida, h=8 cm)	m2	585,30	284,59 129,32	166571,81 75692,28
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m	237,10	114,28 15,77	27096,62 3739,30
32		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-7,58	900,00 0,00	-6822,00 0,00
33	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat pe nisip 5 cm (pavaj TACTIL, h=6 cm) 40 buc.	m2	3,70	271,90 129,32	1006,05 478,49

Total Amenajarea parcarii

319812,60

Inclusiv salariu

101066,51

Total Amenajarea trotuarului

1679565,67

Inclusiv salariu

642548,58

Прямые затраты	lei	1679566
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	144573
Transportarea materialelor	7,00 %	66742
Total	100,00 +	1890882
Cheltuieli de regie	9,00 %	170179
Total	100,00 +	2061061
Beneficiul de deviz	5,00 %	103053
Total	100,00 +	2164114
TVA	20,00 %	432823

Total deviz:

2596937

Inclusiv salariu

642549

Director

Alexandru Varinschii



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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse №
Reabilitarea zonei pietonale**

Valoarea de deviz 2596937 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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	6649,552	52,57	349566,94
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,307	52,57	1435,52
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2583,911	52,57	135836,19
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2930,966	52,57	154080,88
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,988	52,57	1629,04
		Total manopera				642549

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	19,733	95,00	1874,61
2.	1212121212121	apa	m3	70,477	12,50	880,97
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	20,896	250,00	5223,93
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	260,172	250,00	65043,05
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,015	250,00	3,67
6.	1411122201753	Piatra sparta	m3	187,47	250,00	46867,53
7.	1411122201754	Piatra sparta fr.5-40	m3	193,452	250,00	48363,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	126,952	220,00	27929,55
9.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	190,854	220,00	41987,79
10.	2651122100023	Ciment portland	kg	5452,96	1,50	8179,44
11.	2661112800655	Placi vibropresate tip Caramida cu suprafata de granit, h=6 cm	m2	2861,386	175,00	500742,64
12.	2661112800656	Placi vibropresate tip Caramida h=8 cm	m2	594,079	137,50	81685,93
13.	2661112800657	Pavaj TACTIL, h=5 cm	m2	3,755	125,00	469,44
14.	2663102100002	Beton clasa B15	m3	38,538	900,00	34683,93
15.	2666122800285	Bordura dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	586,619	100,00	58661,85
16.	2666122800326	Bordura dimensiuni 1000 x 200 x 80 mm	m	476,571	55,00	26211,40
17.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	68,162	35,00	2385,67
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	98,246	12,50	1228,07
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,925	12,50	61,56
20.	4100126202818	Apa	m3	78,386	12,50	979,83
		Total materiale de construcții				953464

Utilaje de construcții:

1.	29522200003547	Autogreder	h-ut	10,938	380,00	4156,48
2.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,518	360,00	4146,59
3.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	23,173	305,00	7067,77
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-	h-ut	60,329	305,00	18400,25

		16 tf				
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	76,076	305,00	23203,15
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,813	340,00	956,25
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	23,631	300,00	7089,33
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,99	340,00	1016,77
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,467	340,00	498,85
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,988	125,00	1623,44
11.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,002	250,00	500,40
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,99	250,00	747,63
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	39,265	280,00	10994,17
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,244	160,00	1799,01
15.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	8,457	160,00	1353,17
		Total utilaje de construcții				83553

Total:

Прямые затраты	lei	1679566
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	144573
Transportarea materialelor	7,00 %	66742
Total	100,00 +	1890882
Cheltuieli de regie	9,00 %	170179
Total	100,00 +	2061061
Beneficiul de deviz	5,00 %	103053
Total	100,00 +	2164114
TVA	20,00 %	432823

Total deviz:

2596937

Director

Alexandru Varinschii



Obiect: **Reabilitarea zonei pietonale si iluminarea nocturna a
edificiilor din perimetrul strazilor Alexei Sciusev -
Maria Cibotari - Mihail Kogalniceanu - Sfatul Tarii**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare №
Reabilitarea zonei pietonale
(formular desfășurat)

№ 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. Amenajarea trotuarului				
		1.1. Demolarea structurii rutiere				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			28,39
						28,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	52,57	28,39
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcare material demolat)	100 m3			1431,01
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1431,01
3	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			13,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	280,00	13,89
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			155,93
						18,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm	m3			24,26
						7,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,57	7,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	360,00	8,60
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	340,00	4,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcare material demolat)	100 m3			1431,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1431,00
7	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			13,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	280,00	13,89
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			155,93
						18,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
		1.2. Demolarea bordurei				
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			16,82
						16,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	52,57	16,82

1	2	3	4	5	6	7
10	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			26,29 26,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	52,57	26,29
11	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			13,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	280,00	13,89
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			155,91 18,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
		1.3. Lucrari de terasament				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea din rezerva locala a pamintului)	100 m3			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
15	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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
16	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			1762,42 463,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1298,75
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			440,54 440,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,57	440,54
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			629,59 253,39
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,57	253,39
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,20
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			108,96 34,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,57	34,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	160,00	61,76
		1.4. Montarea bordurei				
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			184,02 35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	52,57	8,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	52,57	26,81
	2663102100002	Beton clasa B15	m3	0,0530	900,00	47,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2666122800285	Bordura dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	100,00	100,50
		1.5. Amenajarea trotuarului				
21	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3103,69 293,34
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	52,57	293,34
	1411122201753	Piatra sparta	m3	6,6500	250,00	1662,50
	1212121212121	apa	m3	2,5000	12,50	31,25
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	160,00	48,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	250,00	17,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	305,00	652,70
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	305,00	250,71
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	380,00	147,44
22	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.5-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (h=5cm)	m3			564,21 94,63
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	52,57	94,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	220,00	56,32
	1411122201754	Piatra sparta fr.5-40	m3	1,3720	250,00	343,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,50	3,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	305,00	63,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	160,00	4,00
23	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat pe nisip 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida cu suprafata de granit, h=6 cm)	m2			322,65 129,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	52,57	84,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	52,57	45,21
	266112800655	Placi vibropresate tip Caramida cu suprafata de granit, h=6 cm	m2	1,0150	175,00	177,63
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	220,00	12,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	12,50	0,29
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatii de beton B15)	m			114,28 15,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,57	6,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2663102100002	Beton clasa B15	m3	0,0480	900,00	43,20
	2666122800326	Bordura dimensiuni 1000 x 200 x 80 mm	m	1,0050	55,00	55,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
25		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3			900,00 0,00
	2663102100002	Beton clasa B15	m3	1,0000	900,00	900,00
		1.6. Amenajarea parcarii				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1316,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1316,99
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea)	100 m3			1299,61 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	360,00	1299,61
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=5cm)	m3			402,12 60,46
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,57	60,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	305,00	46,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
29	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (h=35cm)	m3			564,21 94,63
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	52,57	94,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	220,00	56,32
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	250,00	25,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,50	3,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	305,00	63,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	160,00	4,00
30	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat pe nisip 5 cm (pavaj vibropresat tip caramida, h=8 cm)	m2			284,59 129,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	52,57	84,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	52,57	45,21
	266112800656	Placi vibropresate tip Caramida h=8 cm	m2	1,0150	137,50	139,56
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	220,00	12,32

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	12,50	0,29
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B15)	m			114,28 15,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,57	6,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2663102100002	Beton clasa B15	m3	0,0480	900,00	43,20
	2666122800326	Bordura dimensiuni 1000 x 200 x 80 mm	m	1,0050	55,00	55,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
32		Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3			900,00 0,00
	2663102100002	Beton clasa B15	m3	1,0000	900,00	900,00
33	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat pe nisip 5 cm (pavaj TACTIL, h=6 cm) 40 buc.	m2			271,90 129,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	52,57	84,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	52,57	45,21
	2661112800657	Pavaj TACTIL, h=5 cm	m2	1,0150	125,00	126,88
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	220,00	12,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	12,50	0,29
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70

Director

Alexandru Varinschii



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

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 02
Iluminatul exterior**

Valoarea de deviz 1106405 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, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient manopera=1,38 Coeficient utilaje=1,38				
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	2,80	9407,41 529,59	26340,74 1482,85
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	280,00	71,62 70,37	20053,66 19703,66
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	23,40	95,76 95,76	2240,82 2240,82
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	23,40	22,49 22,49	526,25 526,25
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	0,234	2432,13 639,87	569,12 149,73
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	39,00	697,19 275,68	27190,59 10751,41
7	Pretul firmei	Pilon metalic Ektor negru 3m cu usa si cutie	buc	39,00	2975,00 0,00	116025,00 0,00
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	11,70	1406,24 279,30	16453,01 3267,86
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: d=100mm	1 km	0,80	62415,95 9648,70	49932,76 7718,96
Прямые затраты			lei			259331,95
Asigurari sociale			22,50 %			10314,35
Transportarea materialelor			7,00 %			11978,96
Total			100,00 +			281625,25
Cheltuieli de regie			14,50 %			40835,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			322460,91
		Beneficiu de deviz	6,00 %			19347,65
		Total Lucrari de constructie (k=1.2x1.15, conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient manopera=1,38 Coeficient utilaje=1,38				341808,57
		Inclusiv salariu				45841,53
		2. Lucrari de montare (k=1.2x1.15, conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient manopera=1,38 Coeficient utilaje=1,38				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (Consola metalica L=2,5 m)	buc	13,00	878,69 247,38	11422,99 3215,99
11	Pretul firmei	Consola metalica	buc	13,00	1442,00 0,00	18746,00 0,00
12	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (corp de iluminat LED-40W)	buc	39,00	567,64 169,76	22138,08 6620,60
13	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (corp de iluminat LED-10W)	buc	64,00	567,64 169,76	36329,15 10864,58
14	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (corp de iluminat LED-85W)	buc	13,00	567,64 169,76	7379,36 2206,87
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	8,00	4268,39 480,98	34147,15 3847,87
16	Pretul firmei	Nisip	m3	80,00	252,00 0,00	20160,00 0,00
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	9,00	2009,97 1327,60	18089,74 11948,42
18	Pretul firmei	Cablu APVBbSv-1 3x16 mm2	m	900,00	29,35 0,00	26415,00 0,00
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 ПРГН-1x1,5 mm2) - pozare cablu in consola	100 m	4,10	464,90 406,99	1906,11 1668,65
20	Pretul firmei	Cablu ПРГН-1x1,5 mm2	m	410,00	14,17 0,00	5809,70 0,00
21	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV	buc	80,00	301,47 281,48	24117,65 22518,46
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat BZUM-TF	buc	1,00	319,55 171,94	319,55 171,94
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,10	1855,41 601,40	185,54 60,14
24	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,15	2791,88 1378,39	418,78 206,76
25	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП	m	15,00	24,50 0,00	367,50 0,00
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	70,71 63,12	70,71 63,12
27	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc	1,00	113,80	113,80 81,98

1	2	3	4	5	6	7
					81,98	
28	Pretul firmei	Fotoreleu ФР 602	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
29	08-01-083-1	Montare taimer ТМ-1 16А	buc	1,00	196,76 163,23	196,76 163,23
30	Pretul firmei	Taimer Tip 16A LR	buc	1,00	458,00 0,00	458,00 0,00
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29/3P/B25)	buc	1,00	283,12 168,31	283,12 168,31
32	Pretul firmei	Automat BA47-29/3P/B25	buc	1,00	68,00 0,00	68,00 0,00
33	08-02-363-1	Demontarea console metalice (k=0,7)	buc	13,00	594,93 173,17	7734,03 2251,19
Прямые затраты			lei		236948,72	
Asigurari sociale			22,50 %		14863,07	
Transportarea materialelor			7,00 %		5293,01	
Cheltuieli de regie			76,00 %		50204,16	
Total			100,00 +		307308,96	
Benificiu de deviz			6,00 %		18438,54	
Total Lucrari de montare					325747,50	
Inclusiv salariu					66058,11	
		3. Utilaj				
34	Pretul firmei	Bzum TF	buc	1,00	16000,00 0,00	16000,00 0,00
35	Pretul firmei	Corp de iluminat LED 40W	buc	39,00	2325,00 0,00	90675,00 0,00
36	Pretul firmei	Corp de iluminat LED 10W	buc	64,00	1632,00 0,00	104448,00 0,00
37	Pretul firmei	Corp de iluminat LED 85W	buc	13,00	2990,00 0,00	38870,00 0,00
38	Pretul firmei	Contor electric ZMR 110 CR	buc	1,00	1438,00 0,00	1438,00 0,00
Прямые затраты			lei		251431,00	
Cheltuieli de achizitionare depozitare			1,20 %		3017,17	
Total Utilaj					254448,17	
Inclusiv salariu					0,00	
Прямые затраты			lei		922004	
TVA			20,00 %		184401	

Total deviz:
Inclusiv salariu

1106405
111900

Director



Alexandru Varinschii

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 02
Iluminatul exterior**

Valoarea de deviz 1106405 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1607,922	52,57	84528,47
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,704	52,57	2928,34
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	430,292	52,57	22620,46
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,458	52,57	339,52
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,207	52,57	1482,85
		Total manopera				111900

Materiale:

1.	0000000000007	Pilon metalic Ektor negru 3m cu usa si cutie	buc	39,00	2975,00	116025,00
2.	0000000000011	Consola metalica L=2,5 m	buc	13,00	1442,00	18746,00
3.	0000000000016	Nisip	m3	80,00	252,00	20160,00
4.	0000000000018	Cablu APVBbSv-1 3x16 mm2	m	900,00	29,35	26415,00
5.	0000000000020	Cablu ППГН-1x1,5 mm2	m	410,00	14,17	5809,70
6.	0000000000025	Заземляющий проводник ЗП	m	15,00	24,50	367,50
7.	0000000000028	Fotoreleu ФР 602	buc	1,00	72,00	72,00
8.	0000000000030	Taimer Tip 16A LR	buc	1,00	458,00	458,00
9.	0000000000032	Automat BA47-29/3P/B25	buc	1,00	68,00	68,00
10.	0000000000034	Bzum TF	buc	1,00	16000,00	16000,00
11.	0000000000035	Corp de iluminat LED 40W	buc	39,00	2325,00	90675,00
12.	0000000000036	Corp de iluminat LED 10W	buc	64,00	1632,00	104448,00
13.	0000000000037	Corp de iluminat LED 85W	buc	13,00	2990,00	38870,00
14.	0000000000038	Contor electric ZMR 110 CR	buc	1,00	1438,00	1438,00
15.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,001	15000,00	9,00
16.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,016	35000,00	546,00
17.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	15000,00	18,00
18.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,78	5,00	3,90
19.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,064	15000,00	960,00
20.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	18000,00	14,40
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	14000,00	114,80
22.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	16000,00	115,20
23.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,002	11000,00	22,00
24.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,022	11000,00	240,90
25.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	16000,00	28,80
26.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	18000,00	18,00
27.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,338	36,00	12,17

28.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	18,00	0,07
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,93	29,00	55,97
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	3,00	3,66
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,50	1,83
33.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	1,392	30,00	41,76
34.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	65,00	0,91
35.	1019852	Vopsea	kg	6,649	35,00	232,72
36.	1019940	Splint din sirma	kg	0,40	14,00	5,60
37.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,064	3200,00	204,80
38.	110-9126	Placi metalice	buc	3,90	35,00	136,50
39.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,004	65000,00	253,50
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	19000,00	38,00
41.	2663102100000	Beton	m3	12,172	950,00	11563,78
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,00	12,50	350,00
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,188	12,50	14,84
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,271	15,00	19,07
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,28	10,00	32,80
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	50,02	1,00	50,02
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,00	6,10
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	15,00	15,00
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,238	25,00	5,95
50.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,205	15,00	3,08
51.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,16	35,00	40,60
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,939	10,00	9,39
53.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,03
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,278	0,55	0,15
55.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,10	15,00	1,50
56.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,058	20000,00	1160,00
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	4,50	15,00	67,50
58.	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 100 mm	m	800,00	52,50	42000,00
59.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	3,90	0,68	2,65
60.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,00	0,45	5,40
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	18,00	0,16
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,852	105,00	194,46
Total materiale de constructii						498173

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	67,24	350,00	23534,21
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	52,909	15,00	793,64
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	52,909	25,00	1322,73
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	175,03	320,00	56009,44
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,158	55,00	118,67
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,304	55,00	16,70
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,304	55,00	16,70
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime	h-ut	41,98	320,00	13433,47

		de foraj 3,5 m				
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	69,05	360,00	24857,89
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,688	20,00	193,75
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,355	125,00	419,39
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,055	15,00	0,83
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,037	350,00	1412,78
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,276	55,00	15,18
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,226	200,00	2045,16
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	67,24	200,00	13448,12
		Total utilaje de constructii				137639

Total:

Прямые затраты	lei	922004
TVA	20,00 %	184401

Total deviz:

1106405

Director

Alexandru Varinschii



Obiect: **Reabilitarea zonei pietonale si iluminarea nocturna a
edificiilor din perimetrul strazilor Alexei Sciusev -
Maria Cibotari - Mihail Kogalniceanu - Sfatul Tarii**

Oferta "Varincom" SRL
Catalog de prețuri unitare № 02
Iluminatul exterior
(formular desfășurat)

№ 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, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient manopera=1,38 Coeficient utilaje=1,38				
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			9407,41 529,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	52,57	529,59
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	360,00	8877,82
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			71,62 70,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	52,57	70,37
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
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			95,76 95,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	52,57	95,76
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			22,49 22,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	22,49
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			2432,13 639,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	639,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1792,25
6	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			697,19 275,68
	1	Muncitor	h-om	3,8000	52,57	275,68
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15000,00	0,46
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	0,68	0,07
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65000,00	6,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	320,00	344,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	52,44
7	Pretul firmei	Pilon metalic Ektor negru 3m cu usa si cutie	buc			2975,00 0,00
	0000000000007	Pilon metalic Ektor negru 3m cu usa si cutie	buc	1,0000	2975,00	2975,00
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,	m3			1406,24

1	2	3	4	5	6	7
		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....				279,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	250,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	29,02
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	16,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	120,75
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: d=100mm	1 km			62415,95
						9648,70
	1	Muncitor	h-om	133,0000	52,57	9648,70
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	15000,00	11,25
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3200,00	256,00
	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 100 mm	m	1000,0000	52,50	52500,00
		2. Lucrari de montare (k=1.2x1.15, conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient manopera=1,38 Coeficient utilaje=1,38				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (Consola metalica L=2,5 m)	buc			878,69
						247,38
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	247,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14000,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	29,00	2,90
	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	350,00	9,66
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	320,00	587,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	5,52
11	Pretul firmei	Consola metalica	buc			1442,00
						0,00
	0000000000011	Consola metalica L=2,5 m	buc	1,0000	1442,00	1442,00
12	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (corp de iluminat LED-40W)	buc			567,64
						169,76
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,57	169,76
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20000,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	105,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	9,66
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	320,00	370,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	5,52
13	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (corp de iluminat LED-10W)	buc			567,64
						169,76
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,57	169,76
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20000,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	105,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	9,66
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	320,00	370,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	5,52
14	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (corp de iluminat LED-85W)	buc			567,64
						169,76
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,57	169,76
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20000,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	105,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	9,66
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	320,00	370,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	5,52
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4268,39
						480,98
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,57	480,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	2410,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	1377,24
16	Pretul firmei	Nisip	m3			252,00
						0,00
	0000000000016	Nisip	m3	1,0000	252,00	252,00
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			2009,97
						1327,60
	1	Muncitor	h-om	18,3000	52,57	1327,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14000,00	0,62
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16000,00	12,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	18000,00	1,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,55	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	270,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	15,00	88,18
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	25,00	146,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	154,56
18	Pretul firmei	Cablu APVBbSv-1 3x16 mm2	m			29,35
						0,00
	0000000000018	Cablu APVBbSv-1 3x16 mm2	m	1,0000	29,35	29,35
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-1x1,5 mm2) - pozare cablu in consola	100 m			464,90
						406,99
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,57	406,99
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	16000,00	7,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	105,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	4,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,76
20	Pretul firmei	Cablu ППГН-1x1,5 mm2	m			14,17
						0,00
	0000000000020	Cablu ППГН-1x1,5 mm2	m	1,0000	14,17	14,17
21	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV	buc			301,47
						281,48
	1	Muncitor	h-om	3,8800	52,57	281,48
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	15000,00	12,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	18000,00	0,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,55	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	0,45	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	4,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,76

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat BZUM-TF	buc			319,55 171,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	171,94
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	29,00	2,90
	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	350,00	33,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	53,89
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	16,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	16,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	19,32
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1855,41 601,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	601,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11000,00	891,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18000,00	36,00
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,00	28,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	67,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	192,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	38,60
24	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2791,88 1378,39
	1	Muncitor	h-om	19,0000	52,57	1378,39
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11000,00	1012,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18000,00	36,00
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	36,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	67,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	237,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	38,67
25	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП	m			24,50 0,00
	0000000000025	Заземляющий проводник ЗП	m	1,0000	24,50	24,50
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			70,71 63,12
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,57	63,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	4,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,76
27	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc			113,80 81,98
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	81,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	29,00	1,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	19,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	11,04
28	Pretul firmei	Fotoreleu ФР 602	buc			72,00 0,00
	0000000000028	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	72,00	72,00
29	08-01-083-1	Montare taimer ТМ-1 16А	buc			196,76 163,23
	1	Muncitor	h-om	2,2500	52,57	163,23
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	11000,00	22,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	29,00	3,19
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	14,00	5,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	15,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
30	Pretul firmei	Taimer Tip 16A LR	buc			458,00
						0,00
	0000000000030	Taimer Tip 16A LR	buc	1,0000	458,00	458,00
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29/3P/B25)	buc			283,12
						168,31
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	168,31
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	29,00	11,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	19000,00	38,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	18,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	105,00	3,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	2,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	9,87
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,83
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	15,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,38
32	Pretul firmei	Automat BA47-29/3P/B25	buc			68,00
						0,00
	0000000000032	Automat BA47-29/3P/B25	buc	1,0000	68,00	68,00
33	08-02-363-1	Demontarea console metalice (k=0,7)	buc			594,93
						173,17
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	173,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	6,76
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	320,00	411,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	3,86
		3. Utilaj				
34	Pretul firmei	Bzum TF	buc			16000,00
						0,00
	0000000000034	Bzum TF	buc	1,0000	16000,00	16000,00
35	Pretul firmei	Corp de iluminat LED 40W	buc			2325,00
						0,00
	0000000000035	Corp de iluminat LED 40W	buc	1,0000	2325,00	2325,00
36	Pretul firmei	Corp de iluminat LED 10W	buc			1632,00
						0,00
	0000000000036	Corp de iluminat LED 10W	buc	1,0000	1632,00	1632,00
37	Pretul firmei	Corp de iluminat LED 85W	buc			2990,00
						0,00
	0000000000037	Corp de iluminat LED 85W	buc	1,0000	2990,00	2990,00
38	Pretul firmei	Contor electric ZMR 110 CR	buc			1438,00
						0,00
	0000000000038	Contor electric ZMR 110 CR	buc	1,0000	1438,00	1438,00

Director



Alexandru Varinschii