

**Amenajarea trotuarului si
reamplasarea sistemului de
iluminat public pe str. A.
Mateevici, com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 243 051,57 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 constructii generale				
		1.1. Lucrari de pregatire				
		1.1.1. Demolarea bordurii existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	622,0000	18,45 18,45	11 476,65 11 476,65
2	TsC03B1	Demolarea fundatiei din beton	100 m3	0,2200	668,32 0,00	147,03 0,00
3	TsC03B1	Demolarea fundatiei din piatra	100 m3	0,1200	668,33 0,00	80,20 0,00
4	TsC02D1	Incarcarea gunoiului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3	0,6200	1 244,00 0,00	771,28 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	137,0000	5,80 0,00	794,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 269,76
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				13 269,76 11 476,65
		1.1.2. Taierea arborilor si arbustilor				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	80,0000	200,08 198,35	16 006,06 15 868,03
7	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	80,0000	211,61 211,61	16 928,97 16 928,97
8	TsG03A	Defrisarea arbustilor	100m2	4,0000	591,59 591,59	2 366,37 2 366,37
9	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	111,8000	37,48 37,48	4 190,15 4 190,15
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	111,8000	5,80 0,00	648,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 140,00
		Total Taierea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				40 140,00 39 353,52
		1.1.3. Reamenajarea fintinilor (MTC, canalizare, apeduct)				
11	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,3000	68,83 35,17	20,65 10,55
12	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	1,7500	43,25 43,25	75,68 75,68
13	RpAcF04A	Ridicarea fintinilor in cota imbracamintei	m3	0,9000	1 613,43 219,11	1 452,09 197,20
14	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacieor din fonta grele, Tip D400 sau Tip	buc	5,0000	1 350,96 47,28	6 754,80 236,41

1	2	3	4	5	6	7
		TM)				
		<i>Total</i>	lei			8 303,22
		Total Reamenajarea fintinilor (MTC, canalizare, apeduct) Inclusiv salariu				8 303,22 519,84
		<i>Total</i>	lei			61 712,98
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				61 712,98 51 350,01
		1.2. Lucrari de terasamente				
15	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., cu impingerea in rambleu pana la 30m cu buldozer	100 m3	0,3000	<u>668,30</u> 0,00	<u>200,49</u> 0,00
16	TsC22D1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=3	100 m3	0,3000	<u>528,00</u> 0,00	<u>158,40</u> 0,00
17	TsC03B1	Excavarea pamintului pentru rambleu din debleu , exc. 0,4 m.c., cu impingerea in rambleu pana la 30m cu buldozer	100 m3	1,3000	<u>668,30</u> 0,00	<u>868,79</u> 0,00
18	TsC22D1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=3	100 m3	1,3000	<u>528,00</u> 0,00	<u>686,40</u> 0,00
19	TsC03B1	Excavarea pamintului pentru rambleu din depozit , exc. 0,4 m.c.,	100 m3	0,7000	<u>668,30</u> 0,00	<u>467,81</u> 0,00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km, (V=1,9 tn/m3)	t	133,0000	<u>7,68</u> 0,00	<u>1 020,78</u> 0,00
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3	0,1000	<u>850,40</u> 0,00	<u>85,04</u> 0,00
22	DI96	Compactarea terasamentului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8	100 m3	2,3000	<u>850,44</u> 0,00	<u>1 956,01</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		parcursuri pe o urma (каток самоходный)				
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	109,74 20,76	76,82 14,53
24	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	16,0000	51,98 0,00	831,60 0,00
25	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	0,8000	51,97 0,00	41,58 0,00
26	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	0,2000	522,40 522,40	104,48 104,48
		<i>Total</i>	lei			6 498,20
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				6 498,20 119,01
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm, (Nisip - norma 1,1 m3)	m3	5,5000	249,26 21,33	1 370,95 117,34
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m	1 100,0000	62,49 16,72	68 740,54 18 393,54
29	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta M400, H=16 cm	m3	8,0000	405,12 17,30	3 240,96 138,38
30	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M400, H=14 cm	m3	7,0000	473,48 34,60	3 314,33 242,17
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic/ 0,6l/mp	t	0,0270	8 827,04 0,00	238,33 0,00
32	DB19G	Strat din beton asfaltic cu granulatie mare poros SKPg-I/2.5, SM STB 1033:2008, H-6cm.	m2	45,0000	183,07 3,46	8 238,26 155,68
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic /0.3l/mp	t	0,0140	8 817,86 0,00	123,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,75 SM. STB 1033:2008, H-4cm	m2	45,0000	147,01 2,88	6 615,49 129,74
		<i>Total</i>	lei			91 882,31
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				91 882,31 19 176,85
		1.4. Amenajarea drumurilor laterale				
		1.4.1. Amenajarea bordurii mari				
35	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 155,0000	150,29 38,63	173 587,50 44 620,20
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP300.60.20, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	8,0000	95,02 38,63	760,14 309,06
		<i>Total</i>	lei			174 347,64
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				174 347,64 44 929,26
		1.4.2. Amenajarea trotuarului				
37	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	167,0000	43,25 43,25	7 221,92 7 221,92
38	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	11,9300	197,20 197,20	2 352,56 2 352,56
39	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M 300, fr.20-40, H= 0,10m	m3	119,3000	397,08 57,08	47 372,05 6 810,05
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 25% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 193,0000	188,19 34,37	224 511,10 40 997,88
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	1 249,0000	130,44 17,30	162 923,31 21 605,20
42		Restabilirea traseului	1 km	1,0960	1 153,20 1 153,20	1 263,91 1 263,91
43		Pichetarea axelor	1 km	1,0960	864,90	947,93

1	2	3	4	5	6	7
					864,90	947,93
		<i>Total</i>	lei			446 592,78
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				446 592,78 81 199,45
		<i>Total</i>	lei			620 940,42
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				620 940,42 126 128,71
		<i>Total</i>	lei			781 033,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			47 225,90
		<i>Cheltuieli de teansport</i>	4 %			21 032,23
		<i>Cheltuieli directe</i>				849 292,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			25 478,76
		<i>Total</i>				874 770,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			26 243,12
		Total Lucrari de constructii generale Inclusiv salariu				901 013,92 196 774,58
		2. Iluminare Stradala 2.1. Lucrari de constructie , Iluminare in str. A. Mateevici k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient al manoperei = 1.2 Coeficient al utilajului = 1.2 . =1,2000				
44	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (CB105)	buc	11,0000	3 246,45 651,79	35 710,96 7 169,68
45	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	11,0000	159,47 30,44	1 754,15 334,89
46	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	11,0000	49,22 17,30	541,40 190,28

1	2	3	4	5	6	7
47	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola cu un singur brat 2.5m)	buc	11,0000	345,13 235,94	3 796,46 2 595,39
48	pretul firmei	Consola cu un singur brat 2.5m	buc	11,0000	1 674,00 0,00	18 414,00 0,00
49	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	11,0000	457,04 121,09	5 027,42 1 331,95
50	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV, 3AC 70	buc	11,0000	179,82 140,46	1 978,02 1 545,06
51	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	11,0000	159,47 30,44	1 754,15 334,89
52	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	11,0000	49,22 17,30	541,40 190,28
53	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (conductorii Existenti (5 fire)) se include coeficient k=1.67	1 km	0,3500	10 668,51 6 612,97	3 733,98 2 314,54
54	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 (Cablul ППГ-1,5mm2)-pozarea cablu in consola-	100 m	0,8800	441,78 388,17	388,77 341,59
55		Cablul ППГ-1,5mm2	m	88,0000	30,00 0,00	2 640,00 0,00
56	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0	1000 m	0,3500	6 071,86 4 514,09	2 125,15 1 579,93

1	2	3	4	5	6	7
		(zero) se determina dupa proiect				
57	pretul firmei	Cablu СИП-2 4x70+1x54mm2	m	350,0000	57,00 0,00	19 950,00 0,00
58	pretul firmei	Clema de impamintare 3П6	m	5,0000	60,00 0,00	300,00 0,00
59	pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	21,0000	6,00 0,00	126,00 0,00
60	pretul firmei	Scoabe A200	buc	21,0000	2,00 0,00	42,00 0,00
61	pretul firmei	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	18,0000	20,00 0,00	360,00 0,00
62	pretul firmei	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	16,0000	45,00 0,00	720,00 0,00
63	pretul firmei	Clema de stringere ПС-1-1	buc	18,0000	2,00 0,00	36,00 0,00
64	pretul firmei	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	32,0000	32,00 0,00	1 024,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			100 963,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 302,84
		<i>Cheltuieli de teansport</i>	4 %			2 719,61
		<i>Cheltuieli directe</i>				107 986,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			3 239,59
		<i>Total</i>				111 225,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 336,78
		Total Lucrari de constructie , Iluminare in str. A. Mateevici k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient al manoperei = 1.2 Coeficient al utilajului = 1.2 Inclusiv salariu				114 562,68 17 928,48
		2.2. Lucrari de montare , Iluminare in str. A. Mateevici k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient al manoperei = 1.2 Coeficient al utilajului = 1.2				
65	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat / LED- 60W	buc	11,0000	230,80 161,91	2 538,77 1 781,00
66	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	1,3750	8 953,02	12 310,40

1	2	3	4	5	6	7
	9	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm			1 473,79	2 026,46
		<i>Total</i>	lei			14 849,17
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			913,79
		<i>Cheltuieli de teansport</i>	4 %			402,24
		<i>Cheltuieli directe</i>				16 165,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			571,12
		<i>Total</i>				16 736,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			502,09
		Total Lucrari de montare , Iluminare in str. A. Mateevici k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient al manoperei = 1.2 Coeficient al utilajului = 1.2 Inclusiv salariu				17 238,41 3 807,46
		2.3. Utilaj				
67	pretul firmei	Corp de iluminat LED-60W	buc	11,0000	275,00 0,00	3 025,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 025,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			36,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 061,30
		<i>Total</i>	lei			134 862,39
		Total Iluminare Stradala Inclusiv salariu				134 862,39 21 735,94

		Total	lei			1 035 876,31
		TVA	20 %			207 175,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 243 051,57 218 510,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea trotuarului si
reamplasarea sistemului de
iluminat public pe str. A.
Mateevici, com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 1 243 051,57 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.	042	Muncitor	h-om.	38,3600	57,66	2 211,84
2.	1	Muncitor	h-om	376,9671	57,66	21 735,94
3.	6141120100300	Stivuator	h-om	51,2000	57,66	2 952,19
4.	7111020030200	Miner	h-om	0,1830	57,66	10,55
5.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7200	57,66	41,52
6.	7123010010200	Betonist (fara betonist))	h-om	319,0000	57,66	18 393,54
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 530,3936	57,66	88 242,50
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,9500	57,66	285,42
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1000	57,66	236,41
11.	7422090100200	Corhonitor	h-om	141,6000	57,66	8 164,66
12.	8141260100100	Fasonator	h-om	157,6000	57,66	9 087,21
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 143,0141	57,66	65 906,20
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,8494	57,66	1 086,86
Total manopera						218 510,52

Materiale:

1.	048	(Consola cu un singur brat 2.5m)	buc	11,0000	1 674,00	18 414,00
2.	055	Cablu IPT-1,5mm2	m	88,0000	30,00	2 640,00
3.	057	Cablu CIII-2 4x70+1x54mm2	m	350,0000	57,00	19 950,00
4.	058	Clema de impamintare 3П6	m	5,0000	60,00	300,00
5.	059	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	21,0000	6,00	126,00
6.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0044	25 000,00	110,00
7.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	36 000,00	10,80
8.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	24 000,00	2,40
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2492	5,00	1,25
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0066	12 000,00	79,20

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1265	10 500,00	1 328,25
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0055	10 500,00	57,75
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	25 000,00	10,00
14.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,2375	36,00	44,55
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1000	46,00	50,60
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,2750	8,00	90,20
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,2750	3,00	33,82
18.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,1320	64,00	8,45
19.	1019852	Vopsea	kg	8,8176	25,00	220,44
20.	110-9126	Placi metalice	buc	1,1000	54,00	59,40
21.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (poros SKPg-I/2.5, SM STB 1033:2008)	t	6,3450	1 150,00	7 296,75
22.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,2300	1 375,00	5 816,25
23.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0011	25 000,00	27,50
24.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,4210	245,00	348,14
25.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,6930	245,00	4 579,78
26.	1411122201752	Piatra sparta	m3	137,1978	245,00	33 613,47
27.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2700	3 200,00	864,00
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,2140	150,00	2 132,10
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,3152	150,00	947,28
30.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,9650	150,00	894,75
31.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	51,0604	150,00	7 659,06
32.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	11,5875	24,00	278,10
33.	23203226000401	Bitum	t	0,0422	8 500,00	358,70
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 970,5162	1,50	7 455,77
35.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 908,8000	1,50	2 863,20
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,8500	1,50	103,28
37.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 388,9100	1,50	14 083,36
38.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm	m2	1 210,8950	130,00	157 416,35
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	52,3350	0,00	0,00
40.	2663102100200	Beton clasa..C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	59,9520	850,00	50 959,20
41.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,9548	980,00	935,70
42.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0185	850,00	15,72
43.	2666122800315	Bordura din beton pt. trotuare BP100.30.15	m	1 160,7750	105,00	121 881,38
44.	2666122800316	Bordura din beton pt. trotuare BP100.60.20	m	8,0400	50,00	402,00
45.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1 255,2450	70,00	87 867,15
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,8500	2 520,00	9 702,00
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,2150	11,00	13,36
48.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,1000	1 250,00	6 375,00
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	23,8600	25,00	596,50

50.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	46,7260	5,00	233,63
51.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	10,7913	5,00	53,96
52.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0093	5,00	0,05
53.	4100126202818	Apa	m3	11,9300	5,00	59,65
54.	446-20111	Stilpi CB105	buc	11,0000	2 160,00	23 760,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	2,0625	3,00	6,19
56.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2728	50,00	13,64
57.	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,7040	3,00	2,11
58.	5009061	Fisa de izolație	buc	10,7360	0,30	3,22
59.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	18,4250	450,00	8 291,25
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0440	60,00	2,64
61.	5009264	Teava de policlorvinilă	kg	0,1100	64,00	7,04
62.	5009500	Fise de marcă	100 buc	0,0176	60,00	1,06
63.	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm ²	t	0,0055	18 000,00	99,00
64.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	18 000,00	36,00
65.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,1584	36,00	41,70
66.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2508	64,00	16,05
67.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,9873	10,00	19,87
68.	60	Scoabe A200	buc	21,0000	2,00	42,00
69.	61	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	18,0000	20,00	360,00
70.	62	Set pentru suspensie intermediară ES1500	buc	16,0000	45,00	720,00
71.	63	Clema de stringere ПС-1-1	buc	18,0000	2,00	36,00
72.	64	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	32,0000	32,00	1 024,00
73.	67	Corp de iluminat LED-60W	buc	11,0000	275,00	3 025,00
Total materiale de construcții						606 877,02

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	10,0320	64,00	642,04
2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	15,3346	126,00	1 932,17
3.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8521	258,00	219,83
4.	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	6,3360	258,00	1 634,68
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,0992	36,00	147,57
6.	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,0190	12,50	62,74
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	27,4227	24,00	658,14
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,2522	24,00	246,05
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	28,6440	46,00	1 317,63
10.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,5440	36,00	199,58

11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	25,3440	250,00	6 336,00
12.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,1060	75,00	3 757,95
13.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0828	1,20	0,10
14.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,0530	125,00	3 131,62
15.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0561	126,00	7,07
16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0123	250,00	3,08
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,0692	275,00	1 119,03
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,5940	294,00	174,64
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,9855	294,00	1 465,74
20.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,8608	294,00	841,07
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,5940	385,00	228,69
22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,4120	326,00	1 764,32
23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,3659	326,00	771,28
24.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,8160	220,00	839,52
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,1200	220,00	906,40
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,1122	27,00	3,03
27.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3600	16,00	5,76
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	323,4000	125,00	40 425,00
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3150	15,00	4,72
30.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,8608	126,00	360,46
31.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	23,1200	5,97	138,03
32.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3444	258,00	88,86
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,8553	250,00	2 463,83
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2715	156,00	42,35
35.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,7180	220,00	2 357,96
36.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8521	220,00	187,46
Total utilaje de constructii						74 484,40

Total	lei	1 035 876,31
TVA	20 %	207 175,26

Total deviz: **1 243 051,57**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Amenajarea trotuarului si reamplasarea sistemului de iluminat public pe str. A. Investitor
Mateevici, com. Stauceni

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii generale				
		1.1. Lucrari de pregatire				
		1.1.1. Demolarea bordurii existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
						18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		Cheltuieli directe	lei			11 476,65
2	TsC03B1	Demolarea fundatiei din beton	100 m3			668,32
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,32
		Cheltuieli directe	lei			147,03
3	TsC03B1	Demolarea fundatiei din piatra	100 m3			668,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,33
		Cheltuieli directe	lei			80,20
4	TsC02D1	Incarcarea gunoierului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8	100 m3			1 244,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	326,00	1 244,00
		Cheltuieli directe	lei			771,28
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		Cheltuieli directe	lei			794,60
		1.1.2. Taierea arborilor si arbustilor				
6	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			200,08
						198,35
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	57,66	36,90

1	2	3	4	5	6	7
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	57,66	59,39
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,7700	57,66	102,06
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	5,97	1,73
		Cheltuieli directe	lei			16 006,06
7	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			211,61 211,61
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	57,66	54,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	57,66	157,41
		Cheltuieli directe	lei			16 928,97
8	TsG03A	Defrisarea arbusitilor	100m2			591,59 591,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,59
		Cheltuieli directe	lei			2 366,37
9	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			37,48 37,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	57,66	37,48
		Cheltuieli directe	lei			4 190,15
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		Cheltuieli directe	lei			648,45
		1.1.3. Reamenajarea fintinilor (MTC, canalizare, apeduct)				
11	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			68,83 35,17
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	27,00	10,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	126,00	23,57
		Cheltuieli directe	lei			20,65
12	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			43,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
		Cheltuieli directe	lei			75,68
13	RpAcF04A	Ridicarea fintinilor in cota imbracamintei	m3			1 613,43 219,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	980,00	1 039,67
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	850,00	17,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,50	16,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	5,00	0,06
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	24,00	309,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	16,00	6,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,24
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,20	0,11
		Cheltuieli directe	lei			1 452,09
14	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacieor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc			1 350,96 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 754,80
		1.2. Lucrari de terasamente				
15	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., cu impingerea in rambleu pana la 30m cu buldozer	100 m3			668,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,49
16	TsC22D1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=3	100 m3			528,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	220,00	528,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,40
17	TsC03B1	Excavarea pamintului pentru rambleu din debleu , exc. 0,4 m.c., cu impingerea in rambleu pana la 30m cu buldozer	100 m3			668,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,79
18	TsC22D1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=3	100 m3			528,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	220,00	528,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,40
19	TsC03B1	Excavarea pamintului pentru rambleu din depozit , exc. 0,4 m.c.,	100 m3			668,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,81
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km, (V=1,9 tn/m3)	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,78
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3			850,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	294,00	350,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	220,00	349,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	126,00	150,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,04
22	DI96	Compactarea terasamentului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3			850,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	294,00	350,45
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	220,00	349,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	126,00	150,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 956,01
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,74 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,82
24	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			51,98
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	275,00	51,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			831,60
25	TsE05B	Finisarea taluzurilor rampleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			51,97
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	275,00	51,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,58
26	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40
						522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,48
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm, (Nisip - norma 1,1 m3)	m3			249,26
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	294,00	44,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	156,00	3,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	275,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 370,95
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m			62,49
						16,72
	7123010010200	Betonist (fara betonist))	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 520,00	8,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 740,54
29	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta M400, H=16 cm	m3			405,12
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	311,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	11,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	294,00	64,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	156,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 240,96
30	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M400, H=14 cm	m3			473,48
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	245,00	49,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	245,00	298,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	11,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	294,00	75,85

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	156,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 314,33
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic/ 0,6l/mp	t			8 827,04
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 751,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,33
32	DB19G	Strat din beton asfaltic cu granulatie mare poros SKPg-I/2.5, SM STB 1033:2008, H-6cm.	m2			183,07
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (poros SKPg-I/2.5, SM STB 1033:2008)	t	0,1410	1 150,00	162,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	9,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	294,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	385,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 238,26
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic /0.3l/mp	t			8 817,86
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 742,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,45
34	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,75 SM. STB 1033:2008, H-4cm	m2			147,01
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 375,00	129,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	9,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	294,00	1,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,00	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	385,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 615,49
		1.4. Amenajarea drumurilor laterale				
		1.4.1. Amenajarea bordurii mari				
35	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			150,29
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	150,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2666122800315	Bordura din beton pt. trotuare BP100.30.15	m	1,0050	105,00	105,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173 587,50
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP300.60.20, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			95,02
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	150,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2666122800316	Bordura din beton pt. trotuare BP100.60.20	m	1,0050	50,00	50,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,14
		1.4.2. Amenajarea trotuarului				
37	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			43,25
						43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 221,92
38	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			197,20
						197,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 352,56
39	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M 300, fr.20-40, H= 0,10m	m3			397,08
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 372,05
40	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 25% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			188,19
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	150,00	6,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224 511,10
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			130,44
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100200	Beton clasa..C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,0480	850,00	40,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,45
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162 923,31
42		Restabilirea traseului	1 km			1 153,20
						1 153,20
	042	Muncitor	h-om.	20,0000	57,66	1 153,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 263,91
43		Pichetarea axelor	1 km			864,90
						864,90
	042	Muncitor	h-om.	15,0000	57,66	864,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			947,93
		2. Iluminare Stradala				
		2.1. Lucrari de constructie , Iluminare in str. A. Mateevici k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient al manoperei = 1.2 Coeficient al utilajului = 1.2				

1	2	3	4	5	6	7
		.=1,2000				
44	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (CB105)	buc			3 246,45 651,79
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	651,79
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	54,00	5,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	36 000,00	0,98
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	36,00	3,60
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	2,50
	446-20111	Stilpi CB105	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	250,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	220,00	124,08
		Cheltuieli directe	lei			35 710,96
45	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			159,47 30,44
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	30,44
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	64,00	18,43
	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	126,00	36,29
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	258,00	74,30
		Cheltuieli directe	lei			1 754,15
46	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			49,22 17,30
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	17,30
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	64,00	10,75
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	126,00	21,17
		Cheltuieli directe	lei			541,40
47	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola cu un singur brat 2.5m)	buc			345,13 235,94
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	235,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	258,00	6,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	46,00	73,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	5,28
		Cheltuieli directe	lei			3 796,46
48	pretul firmei	Consola cu un singur brat 2.5m	buc			1 674,00 0,00
	048	(Consola cu un singur brat 2.5m)	buc	1,0000	1 674,00	1 674,00
		Cheltuieli directe	lei			18 414,00
49	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			457,04 121,09
	1	Muncitor	h-om	1,7500	57,66	121,09
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	24,00	24,19
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	250,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	220,00	23,76
		Cheltuieli directe	lei			5 027,42
50	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV, 3AC 70	buc			179,82

1	2	3	4	5	6	7
						140,46
	1	Muncitor	h-om	2,0300	57,66	140,46
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	24,00	12,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	220,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 978,02
51	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			159,47 30,44
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	30,44
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	64,00	18,43
	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	126,00	36,29
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	258,00	74,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 754,15
52	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			49,22 17,30
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	17,30
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	64,00	10,75
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	126,00	21,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,40
53	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (conductorii Existenti (5 fire)) se include coeficient k=1.67	1 km			10 668,51 6 612,97
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	6 612,97
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	36,00	6,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	10,00	56,77
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	18 000,00	102,86
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,43
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	24 000,00	6,86
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	126,00	1 908,94
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	24,00	712,77
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	220,00	1 260,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 733,98
54	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 IIPГ-1,5mm2)-pozarea cablu in consola-	100 m			441,78 388,17
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	388,17
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	11,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	64,00	10,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	258,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,77
55		Cablu IIPГ-1,5mm2	m			30,00 0,00
	055	Cablu IIPГ-1,5mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,00
56	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati	1000 m			6 071,86

1	2	3	4	5	6	7
		autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				4 514,09
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	4 514,09
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	258,00	253,89
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	36,00	421,63
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	12,50	179,26
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	24,00	703,00
		Cheltuieli directe	lei			2 125,15
57	pretul firmei	Cablu СИП-2 4x70+1x54mm2	m			57,00
						0,00
	057	Cablu СИП-2 4x70+1x54mm2	m	1,0000	57,00	57,00
		Cheltuieli directe	lei			19 950,00
58	pretul firmei	Clema de impamintare 3П6	m			60,00
						0,00
	058	Clema de impamintare 3П6	m	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
59	pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m			6,00
						0,00
	059	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	1,0000	6,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			126,00
60	pretul firmei	Scoabe A200	buc			2,00
						0,00
	60	Scoabe A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			42,00
61	pretul firmei	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc			20,00
						0,00
	61	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			360,00
62	pretul firmei	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			45,00
						0,00
	62	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			720,00
63	pretul firmei	Clema de stringere ПС-1-1	buc			2,00
						0,00
	63	Clema de stringere ПС-1-1	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			36,00
64	pretul firmei	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc			32,00
						0,00
	64	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			1 024,00
		2.2. Lucrari de montare , Iluminare in str. A. Mateevici k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient al manoperei = 1.2 Coeficient al utilajului = 1.2				
65	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat / LED-60W	buc			230,80

1	2	3	4	5	6	7
						161,91
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	161,91
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	64,00	0,77
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	64,00	0,64
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	18 000,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	64,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	258,00	6,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	46,00	46,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	5,28
		Cheltuieli directe	lei			2 538,77
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			8 953,02
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 473,79
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 500,00	966,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 500,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,00	4,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	450,00	6 030,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	258,00	58,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	145,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	220,00	50,16
		Cheltuieli directe	lei			12 310,40
		2.3. Utilaj				
67	pretul firmei	Corp de iluminat LED-60W	buc			275,00
						0,00
	67	Corp de iluminat LED-60W	buc	1,0000	275,00	275,00
		Cheltuieli directe	lei			3 025,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.