

**Reabilitarea si modernizarea
drumurilor publice locale, str.
Basarabia si str. Miorita din s.
Tipala, r. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 359 538,88 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 pregatitoare				
		1.1. Decaparea structurii rutiere din piarea sparta PC 0+00-Pc 3+40: Pc 4+50-PC5+35: PC 5+55-PC 6+07				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	22,14	1 266,00 0,00	28 029,24 0,00
2	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (Demolarea sistemului rutier din pietra sparta h-15 cm)	100 m3	3,32	409,199 0,00	1 358,54 0,00
3	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 (incarcarea)	100 m3	3,32	675,00 0,00	2 241,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	431,60	5,80	2 503,28

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			34 132,06
		Total Decaparea structurii rutiere din piarea sparta PC 0+00-Pc 3+40: Pc 4+50-PC5+35: PC 5+55-PC 6+07 Inclusiv salariu				34 132,06
		1.2. Demolarea dalelor din beton monolit PC0+60-Pc3+82				
5	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Demontarea) K=0.8 K=0,80	buc	161,00	165,02 57,66	26 568,22 9 283,26
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	96,60	5,80 0,00	560,28 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 128,50
		Total Demolarea dalelor din beton monolit PC0+60-Pc3+82 Inclusiv salariu				27 128,50 9 283,26
		1.3. Demontarea trotuarului existent (str. Miorita)				
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (demontarea bordurei 100.20.8)	100 m3	0,01	4 866,00 351,00	48,66 3,51
8	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	150,00	12,508 0,773	1 876,15 115,90
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	16,50	5,80 0,00	95,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 020,51
		Total Demontarea trotuarului existent (str. Miorita) Inclusiv salariu				2 020,51 119,41

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Demontarea caminelor de vizitare				
10	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Demontare) K=0,80	buc	14,00	32,374 32,289	453,23 452,05
11	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,30	514,367 510,30	154,31 153,09
12	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	7,00	1 618,32 183,936	11 328,24 1 287,55
13	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	11,00	164,705 10,955	1 811,76 120,51
14	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	14,00	1 292,798 40,362	18 099,17 565,07
		<i>Total</i>	lei			31 846,71
		Total Demontarea caminelor de vizitare Inclusiv salariu				31 846,71 2 578,27
		<i>Total</i>	lei			95 127,78
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				95 127,78 11 980,94
		2. Lucrari de terasament				
15	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (debleu, caseta)	100 m3	8,20	2 166,00 0,00	17 761,20 0,00
16	TsC03E1	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	100 m3	8,20	585,00 0,00	4 797,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I (incarcare)				
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit Y=1.7 t/m3)	t	1 394,00	5,80 0,00	8 085,20 0,00
18	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 (in caseta)	100 m3	1,98	675,00 0,00	1 336,50 0,00
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	336,60	5,80 0,00	1 952,28 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,18	109,638 20,757	1 116,11 211,31
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	10,18	33,44 0,00	340,42 0,00
22	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	100 m3	1,43	675,00 0,00	965,25 0,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	243,10	5,80 0,00	1 409,98 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,43	109,636 20,755	156,78 29,68
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,43	33,441 0,00	47,82 0,00
26	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,43	1 170,133 174,133	1 673,29 249,01

1	2	3	4	5	6	7
27	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	14,30	30,00 0,00	429,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 070,83
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				40 070,83 490,00
		3. Lucrari de finisare si planificare				
28	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (acostamente)	100m2	9,25	113,40 0,00	1 048,95 0,00
29	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (terasamentul)	100m2	27,29	113,40 0,00	3 094,69 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 143,64
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				4 143,64
		4. Lucrari de consolidare				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,11	365,134 57,083	7 707,97 1 205,03
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	844,00	187,811 34,019	158 512,82 28 712,37
		<i>Total</i>	lei			166 220,79
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				166 220,79 29 917,40
		5. Sistemul rutier				
32		Constructia noua	???0	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
33	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	100 m3	2,74	675,00 0,00	1 849,50 0,00
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit)	t	355,81	5,80 0,00	2 063,70 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,74	109,639 20,759	300,41 56,88
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10 cm, Coeficient de compactare 1.22)	m3	273,70	302,069 8,649	82 676,29 2 367,23
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=20 cm	m3	547,40	388,798 17,298	212 828,03 9 468,93
38		Casete de supralargire	???0	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=10 cm	m3	21,70	302,069 8,649	6 554,90 187,68
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	43,40	388,798 17,298	16 873,83 750,73
41		Ramfosare	???0	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
42	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	4,90	2 993,263 321,743	14 666,99 1 576,54
43		Imbracaminte rutiera	???0	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
44	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (numai lucru)	m2	3 444,00	1,153 1,153	3 971,62 3 971,62

1	2	3	4	5	6	7
45	pret	Polietilena	m2	3 444,00	3,535 0,00	12 174,54 0,00
46	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm (k=0.89) K=0,89	m2	3 444,00	230,209 35,409	792 838,28 121 948,62
47		Executarea rosturilor de comprimare	???0	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
48	pret	Armatura AI d18mm L-50 cm	kg	725,27	29,00 0,00	21 032,83 0,00
49	pret	Armature AI D4mm (fise montate)	kg	29,04	29,00 0,00	842,16 0,00
50	pret	Copac din cauciuc	buc	726,00	2,00 0,00	1 452,00 0,00
51	pret	Ungere cu bitum	t	0,01	6 800,00 0,00	68,00 0,00
52	pret	Mastic bitum-cauciuc	t	0,61	16 200,00 0,00	9 882,00 0,00
53		Executarea rosturilor de dilatare	???0	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
54	pret	Armatura AI D18mm, L-50 cm	kg	155,84	29,00 0,00	4 519,36 0,00
55	pret	Armatura Bp-I, D4mm, L-4500 mm	kg	57,20	29,00 0,00	1 658,80 0,00
56	pret	Armatura Bp-I, D4mm, L-410 mm	kg	12,85	29,00 0,00	372,65 0,00
57	pret	Copac din cauciuc	buc	156,00	2,00 0,00	312,00 0,00
58	pret	Ungere cu bitum	t	0,01	6 800,00 0,00	68,00 0,00
59	pret	Mastic bitum-cauciuc	t	0,29	16 200,00 0,00	4 698,00 0,00
60	pret	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3	0,26	7 200,00 0,00	1 872,00 0,00
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	737,00	37,061 16,721	27 314,25 12 323,67
62	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	3 444,00	1,153	3 971,62

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (numai lucru)			1,153	3 971,62
63	pret	Polietilena (3444*30%)	m2	1 033,20	3,535 0,00	3 652,36 0,00
64		str. Miorita	???0	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,00	44,745 43,245	805,41 778,41
66	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10 cm, Coeficient de compactare 1.22)	m3	18,00	302,069 8,649	5 437,24 155,68
67	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	50,40	388,798 17,298	19 595,42 871,82
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t	0,14	7 100,00 0,00	994,00 0,00
69	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	180,00	179,378 3,46	32 287,97 622,73
70	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	963,00	8,583 0,208	8 265,03 199,90
71	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	69,92	5,80 0,00	405,54 0,00
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,48	7 100,00 0,00	3 408,00 0,00
73	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	1 607,00	138,276 2,883	222 209,53 4 632,98

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
		<i>Total</i>	lei			1 521 922,26
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 521 922,26 163 885,04
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea trotuarelor				
74	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	9,03	113,40 0,00	1 024,00 0,00
75	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	903,00	56,356 14,761	50 889,44 13 329,15
76	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,00	m2	-903,00	4,065 1,557	-3 670,53 -1 405,81
77	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (20*10*6-gri)	m2	903,00	203,983 34,365	184 196,97 31 031,92
78	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 (BR100.20.8)	m	600,00	130,56 17,298	78 336,00 10 378,80
		<i>Total</i>	lei			310 775,88
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				310 775,88 53 334,06
		6.2. Instalarea indicatoarelor rutiere				
79	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	10,00	655,349 62,849	6 553,49 628,49

1	2	3	4	5	6	7
		industrial				
80	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	14,00	662,705 16,145	9 277,87 226,03
		<i>Total</i>	lei			15 831,36
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				15 831,36 854,52
		<i>Total</i>	lei			326 607,24
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				326 607,24 54 188,58

		Total	lei	2 154 092,54
		Asigurari sociale	24 %	62 510,87
		Total		2 216 603,41
		Transportarea materialelor	5,5 %	90 075,12
		Total		2 306 678,53
		Cheltuieli de regie	14,5 %	334 468,39
		Total		2 641 146,92
		Beneficiu de deviz	6 %	158 468,81
		Total		2 799 615,73
		TVA	20 %	559 923,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 359 538,88 260 461,96

Intocmit

SRL Profact Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tipala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
drumurilor publice locale, str.
Basarabia si str. Miorita din s.
Tipala, r. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 359 538,88 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.	7123010010200	Betonist	h-om	2 211,244	57,66	127 500,329
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	163,09	57,66	9 403,769
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 222,983	57,66	70 517,177
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	152,453	57,66	8 790,452
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,64	57,66	1 017,122
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	137,76	57,66	7 943,242
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,92	57,66	226,027
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	311,387	57,66	17 954,557
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,795	57,66	45,84
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,267	57,66	822,658
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	281,665	57,66	16 240,781
		Total manopera				260 461,96

Materiale:

1.	11	Polietilen	m2	4 521,972	3,50	15 826,902
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	25,38	1 128,00	28 628,64
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	151,058	1 312,00	198 188,096
4.	1212121212121	apa	m3	12,25	15,00	183,75
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	146,828	220,00	32 302,116
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	814,324	220,00	179 151,28
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	51,423	220,00	11 313,108
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,635	220,00	1 239,70
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,361	750,00	4 020,75
10.	1421102200227	Pietris	m3	0,00	220,00	0,009
11.	1421102200467	Balast	m3	382,348	220,00	84 116,56
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,552	220,00	1 881,44
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	92,315	220,00	20 309,366
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,515	220,00	993,30

15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,648	220,00	8 502,648
16.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	18,391	1 050,00	19 310,508
17.	1422102205515	Beton in imbracaminte B25 F200 W6	m3	551,729	1 050,00	579 315,24
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,259	7 200,00	1 864,80
19.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,061	95,00	5,824
20.	23	Copac din cauciuc	buc	882,00	2,00	1 764,00
21.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	12,261	16,00	196,17
22.	2320166200676	White spirit	kg	39,847	24,00	956,33
23.	2320187315789	Decofrol	kg	33,717	18,00	606,902
24.	23203226000401	Bitum	t	0,639	6 800,00	4 342,48
25.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	309,581	16,50	5 108,089
26.	24	Bitum ungere	t	0,02	6 800,00	136,00
27.	25	Masic bitum-cauciuc	t	0,90	16 200,00	14 580,00
28.	26	Armatura Bp-I D4mm, L - 4500 mm	kg	57,20	29,00	1 658,80
29.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	14,00	640,00	8 960,00
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 076,48	1,60	4 922,368
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 444,80	1,60	2 311,68
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	93,297	1,60	149,276
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 106,61	1,60	11 370,576
34.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 20*10*6-gri	m2	916,545	130,00	119 150,85
35.	2663102100000	Beton (B15 F200 W6)	m3	7,14	1 050,00	7 497,00
36.	26631021000001	Beton (B12.5)	m3	1,50	950,00	1 425,00
37.	2663102100001	Beton bordura	m3	66,78	950,00	63 441,00
38.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	848,22	104,00	88 214,88
39.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	603,00	65,00	39 195,00
40.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat inele KTO	buc	11,077	150,00	1 661,55
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,579	600,00	1 547,70
42.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	208,431	0,00	0,00
43.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	180,844	8,00	1 446,756
44.	27	Armatura Bp-I D4mm, L - 410 mm	kg	12,85	29,00	372,65
45.	27106020000801	Armatura A1 D18mm L-50cm	kg	881,11	29,00	25 552,19
46.	27106020000802	Armatura A1 D4mm	kg	29,04	29,00	842,16
47.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	15,326	18,00	275,864
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,557	25,00	513,925
49.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	10,00	450,00	4 500,00
50.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	55,173	15,00	827,593
51.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	6,13	35,00	214,561
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	12,261	20,00	245,213
53.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	28,00	1,50	42,00
54.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,28	28,00	7,84
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	1,50	42,00
56.	2875274200000	Capac cu rama	buc	14,42	1 200,00	17 304,00
57.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	21,456	42,00	901,157

58.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,06	600,00	10 836,00
59.	29	Scinduri de foioase	m3	0,26	7 200,00	1 872,00
60.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	363,089	15,00	5 446,34
61.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	7,049	15,00	105,74
62.	4100126202818	Apa	m3	2,111	15,00	31,665
		Total materiale de construcții				1 637 729,38

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,866	60,00	531,972
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,433	135,00	598,468
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,045	25,00	1,125
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,086	220,00	678,894
5.	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	5,88	1 200,00	7 056,00
6.	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	137,932	4,50	620,695
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,186	320,00	59,52
8.	29522200003547	Autogreder	h-ut	1,901	600,00	1 140,72
9.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	118,63	600,00	71 177,982
10.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	6 743,352	1,00	6 743,352
11.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	137,932	100,00	13 793,22
12.	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,028	350,00	1 409,73
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,173	300,00	7 551,81
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	149,721	300,00	44 916,21
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,184	150,00	1 977,57
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,556	350,00	2 994,537
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,939	1 200,00	11 926,92
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,297	300,00	11 189,25
19.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	0,143	260,00	37,18
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,541	220,00	2 978,932
21.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,036	220,00	7,964
22.	2952270003608	Vibroinficator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	137,932	10,00	1 379,322
23.	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	137,932	15,00	2 068,983
24.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	216,678	60,00	13 000,68
25.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,348	120,00	41,748
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	61,303	120,00	7 356,384
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	61,963	45,00	2 788,344
28.	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	78,568	220,00	17 284,96
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,88	250,00	1 470,00
30.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	68,304	250,00	17 075,954
31.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,285	150,00	6 042,767
32.	3410541000002	Autocisternă	h-ut	1,47	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				255 901,20

Total	lei	2 154 092,54
Asigurari sociale	24 %	62 510,87
Total		2 216 603,41
Transportarea materialelor	5,5 %	90 075,12
Total		2 306 678,53
Cheltuieli de regie	14,5 %	334 468,39
Total		2 641 146,92
Beneficiu de deviz	6 %	158 468,81
Total		2 799 615,73
TVA	20 %	559 923,15

Total deviz: 3 359 538,88

Intocmit

SRL Profact Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Tipala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si modernizarea drumurilor publice locale, str. Basarabia si str. Miorita din s. Tipala, r. Ialoveni **Investitor Primaria s. Tipala**

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 pregatitoare				
		1.1. Decaparea structurii rutiere din piarea sparta PC 0+00-Pc 3+40: Pc 4+50-PC5+35: PC 5+55-PC 6+07				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		<i>Total</i>	lei			28 029,24
2	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (Demolarea sistemului rutier din pietra sparta h-15 cm)	100 m3			409,199 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	220,00	409,20
		<i>Total</i>	lei			1 358,54
3	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 (incarcarea)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			2 241,00
4	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
		<i>Total</i>	lei			2 503,28
		1.2. Demolaea dalelor din beton monolit PC0+60-Pc3+82				
5	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Demontarea) K=0.8 K=0,80	buc			165,02 57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	220,00	107,36
		<i>Total</i>	lei			26 568,22
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			560,28

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Demontarea trotuarului existent (str. Miorita)				
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (demontarea bordurei 100.20.8)	100 m3			4 866,00 351,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	57,66	350,57
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	260,00	3 718,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	220,00	796,40
		Total	lei			48,66
8	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			12,508 0,773
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	57,66	0,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	15,00	0,38
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 200,00	8,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	150,00	1,07
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	250,00	1,78
		Total	lei			1 876,15
9	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
		Total	lei			95,70
		1.4. Demontarea caminelor de vizitare				
10	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Demontare) K=0,80	buc			32,374 32,289
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	32,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,08
		Total	lei			453,23
11	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			514,367 510,30
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			154,31
12	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			1 618,32 183,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton (B15 F200 W6)	m3	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 200,00	266,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,98
		Total	lei			11 328,24
13	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			164,705 10,955
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat inele KTO	buc	1,0070	150,00	151,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		Total	lei			1 811,76
14	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			1 292,798 40,362

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	220,00	5,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			18 099,17
		2. Lucrari de terasament				
15	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (debleu, caseta)	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		<i>Total</i>	lei			17 761,20
16	TsC03E1	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. I (incarcare)	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			4 797,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit Y=1.7 t/m3)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			8 085,20
18	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 (in caseta)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			1 336,50
19	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
		<i>Total</i>	lei			1 952,28
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,638 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			1 116,11
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			33,44 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			340,42
22	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	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			965,25
23	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
		<i>Total</i>	lei			1 409,98

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,636 20,755
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		Total	lei			156,78
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			33,441 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		Total	lei			47,82
26	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 170,133 174,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
		Total	lei			1 673,29
27	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			30,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Total	lei			429,00
		3. Lucrari de finisare si planificare				
28	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (acostamente)	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	lei			1 048,95
29	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (terasamentul)	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	lei			3 094,69
		4. Lucrari de consolidare				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			365,134 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	135,00	28,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			7 707,97
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			187,811 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton bordura	m3	0,0450	950,00	42,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	104,00	104,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			158 512,82
		5. Sistemul rutier				
32		Constructia noua	???0			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
33	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	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			1 849,50
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit)	t			5,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			2 063,70
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,639
						20,759
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			300,41
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10 cm, Coeficient de compactare 1.22)	m3			302,069
						8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	220,00	268,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,46
		<i>Total</i>	lei			82 676,29
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=20 cm	m3			388,798
						17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			212 828,03
38		Casete de supralargire	???0			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=10 cm	m3			302,069
						8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	220,00	268,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,46
		Total	lei			6 554,90
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			388,798 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			16 873,83
41		Ramfosare	???0			0,00 0,00
		Total	lei			
42	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			2 993,263 321,743
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,74
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	220,00	253,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	220,00	1 210,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	15,00	37,50
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	0,00	0,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	120,00	8,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	300,00	642,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	350,00	287,70
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	600,00	232,80
		Total	lei			14 666,99
43		Imbracaminte rutiera	???0			0,00 0,00
		Total	lei			
44	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (numai lucru)	m2			1,153 1,153
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
		Total	lei			3 971,62
45	pret	Polietilena	m2			3,535 0,00
	11	Polietilen	m2	1,0100	3,50	3,54
		Total	lei			12 174,54
46	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm (k=0.89) K=0,89	m2			230,209 35,409
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	57,66	33,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,03
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 050,00	5,61
	1422102205515	Beton in imbracaminte B25 F200 W6	m3	0,1800	1 050,00	168,21
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	35,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	220,00	5,87
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	0,00	0,00
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	16,50	1,48

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	8,00	0,42
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	95,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	20,00	0,07
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	42,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	24,00	0,28
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	16,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,00	0,95
	2812106300000	Pudretă de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,0180	15,00	0,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	18,00	0,18
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	15,00	0,60
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	100,00	4,00
	2952270003608	Vibroinfigurator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	10,00	0,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	150,00	0,95
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	120,00	2,14
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,0200	45,00	0,80
	2952240000000	Longrină metalică de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,00	1,96
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	4,50	0,18
		Total	lei			792 838,28
47		Executarea rosturilor de comprimare	???			0,00
						0,00
		Total	lei			
48	pret	Armătură A1 d18mm L-50 cm	kg			29,00
						0,00
	27106020000801	Armătură A1 D18mm L-50cm	kg	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			21 032,83
49	pret	Armătură A1 D4mm (fise montate)	kg			29,00
						0,00
	27106020000802	Armătură A1 D4mm	kg	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			842,16
50	pret	Copac din cauciuc	buc			2,00
						0,00
	23	Copac din cauciuc	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			1 452,00
51	pret	Ungere cu bitum	t			6 800,00
						0,00
	24	Bitum ungere	t	1,0000	6 800,00	6 800,00
		Total	lei			68,00
52	pret	Mastic bitum-cauciuc	t			16 200,00
						0,00
	25	Mastic bitum-cauciuc	t	1,0000	16 200,00	16 200,00
		Total	lei			9 882,00
53		Executarea rosturilor de dilatare	???			0,00
						0,00
		Total	lei			
54	pret	Armătură A1 D18mm, L-50 cm	kg			29,00
						0,00
	27106020000801	Armătură A1 D18mm L-50cm	kg	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			4 519,36
55	pret	Armătură Bp-I, D4mm, L-4500 mm	kg			29,00
						0,00
	26	Armătură Bp-I D4mm, L - 4500 mm	kg	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			1 658,80
56	pret	Armătură Bp-I, D4mm, L-410 mm	kg			29,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	27	Armatura Bp-I D4mm, L - 410 mm	kg	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			372,65
57	pret	Copac din cauciuc	buc			2,00
						0,00
	23	Copac din cauciuc	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			312,00
58	pret	Ungere cu bitum	t			6 800,00
						0,00
	24	Bitum ungere	t	1,0000	6 800,00	6 800,00
		Total	lei			68,00
59	pret	Mastic bitum-cauciuc	t			16 200,00
						0,00
	25	Masic bitum-cauciuc	t	1,0000	16 200,00	16 200,00
		Total	lei			4 698,00
60	pret	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3			7 200,00
						0,00
	29	Scinduri de foioase	m3	1,0000	7 200,00	7 200,00
		Total	lei			1 872,00
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,061
						16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
		Total	lei			27 314,25
62	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (numai lucru)	m2			1,153
						1,153
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
		Total	lei			3 971,62
63	pret	Polietilena (3444*30%)	m2			3,535
						0,00
	11	Polietilen	m2	1,0100	3,50	3,53
		Total	lei			3 652,36
64		str. Miorita	???0			0,00
						0,00
		Total	lei			
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,745
						43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			805,41
66	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10 cm, Coeficient de compactare 1.22)	m3			302,069
						8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	220,00	268,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,46
		Total	lei			5 437,24
67	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			388,798 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			19 595,42
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t			7 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 800,00	7 004,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		Total	lei			994,00
69	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			179,378 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 128,00	159,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
		Total	lei			32 287,97
70	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			8,583 0,208
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	57,66	0,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	15,00	0,38
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	1 200,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			8 265,03
71	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
		Total	lei			405,54
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			7 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 800,00	7 004,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		Total	lei			3 408,00
73	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			138,276 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 312,00	123,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		<i>Total</i>	lei			222 209,53
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea trotuarelor				
74	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Total</i>	lei			1 024,00
75	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			56,356 14,761
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	220,00	38,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	150,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			50 889,44
76	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,00	m2			4,065 1,557
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	220,00	2,51
		<i>Total</i>	lei			-3 670,53
77	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (20*10*6-gri)	m2			203,983 34,365
	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 20*10*6-gri	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,60	12,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	600,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			184 196,97
78	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 (BR100.20.8)	m			130,56 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton bordura	m3	0,0480	950,00	45,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			78 336,00
		6.2. Instalarea indicatoarelor rutiere				
79	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			655,349 62,849
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	26631021000001	Beton (B12.5)	m3	0,1500	950,00	142,50

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			6 553,49
80	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			662,705 16,145
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	640,00	640,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	28,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			9 277,87

APROBAT:

Intocmit
SRL Profact Construct
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Tipala
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.