

**Lotul nr. 1 - "Reparatia partiala a strazii
M. Sadoveanu din or. Calarasi. Intersectie
str. Pacii - str. M. Sadoveanu 90"**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 572 259,34 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. I segment 457 ml cu latimea de 6,0 m Intersectie str. Pacii-Str. M. Sadoveanu 56				
		1.1. Lucrari pregatire				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3-5 cm	m2	2 742,0000	40,19 4,06	110 210,32 11 141,86
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	914,0000	37,26 37,26	34 053,45 34 053,45
3	TsC03A1	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 depozit teren catg. I Decaparea transeilor pentru apa canalizare H:12 cm	100 m3	0,7310	962,50 0,00	703,59 0,00
4	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 Incarcarea in auto	100 m3	1,1690	1 072,50 0,00	1 253,75 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	187,2000	24,89 0,00	4 660,34 0,00
		Total Lucrari pregatire Inclusiv salariu				150 881,45 45 195,31
		1.2. Stratul inferior din piatra sparta, bordure				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub bordure	m3	36,5600	853,52 115,27	31 204,53 4 214,11
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	914,0000	332,79 79,17	304 172,25 72 363,57
8	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire	m3	54,8400	798,83 43,08	43 807,79 2 362,46
		Total Stratul inferior din piatra sparta, bordure Inclusiv salariu				379 184,57 78 940,14
		1.3. Imbracaminte rutiera				
9	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea de 5 cm, cu agregat mare BAD 22.4	m2	477,0250	328,20 89,65	156 560,13 42 765,82
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 kg m2)	t	1,5100	14 085,00 0,00	21 268,35 0,00
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (de executat grosimea stratului de 5 cm, se aplicat K mixtura asfaltica=1.25)	m2	2 513,5000	233,80 5,82	587 647,50 14 632,34
12	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	11,0000	538,75 145,54	5 926,22 1 600,91
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				771 402,20 58 999,07
		Total I segment 457 ml cu latimea de 6,0 m Intersectie str. Pacii-Str. M. Sadoveanu 56 Inclusiv salariu				1 301 468,22 183 134,52
		2. II segment 515 ml cu latimea de 6,0 m str M. Sadoveanu 56-90 2.1. Lucrari pregatire				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 030,0000	37,26 37,26	38 375,33 38 375,33

1	2	3	4	5	6	7
14	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	154,5000	2 060,50 0,00	318 347,25 0,00
15	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	100 m3	0,8680	1 072,50 0,00	930,93 0,00
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	138,8000	24,90 0,00	3 455,43 0,00
		Total Lucrari pregatire Inclusiv salariu				361 108,94 38 375,33
		2.2. Stratul inferior din piatra sparta, bordure				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub bordure	m3	41,2000	853,52 115,27	35 164,85 4 748,95
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	1 030,0000	332,79 79,17	342 776,17 81 547,57
		Total Stratul inferior din piatra sparta, bordure Inclusiv salariu				377 941,02 86 296,52
		2.3. Rigolie transversala				
19	TsC02A11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0450	2 354,00 0,00	105,93 0,00
20	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3	0,5000	109,44 109,44	54,72 54,72
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	28,3900	29,02 5,24	824,01 148,75

1	2	3	4	5	6	7
22	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4200	4 195,36 459,90	1 762,05 193,16
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	9,5000	355,70 232,86	3 379,15 2 212,17
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7200	4 195,38 459,90	3 020,67 331,13
25	Pret firma	Gratare din fonta tip Clasa de sarcina D400, Marimi (aproximative) 402x905x41, montate aparent: gratare din fonta pentru scurgerea apei montate pe suprafete carosabile.	buc	14,0000	1 558,22 58,22	21 815,01 815,01
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Scurgere 3 ml) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3500	4 195,34 459,89	1 468,37 160,96
		Total Rigolie transversala Inclusiv salariu				32 429,91 3 915,90
		2.4. Imbracaminte rutiera				
27	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Hmed+12 cm	m3	388,8000	1 068,57 93,14	415 461,57 36 214,39
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 kg m2)	t	1,8540	14 085,00 0,00	26 113,59 0,00
29	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 090,0000	179,42 13,97	554 412,74 43 172,24

1	2	3	4	5	6	7
30	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	3 090,0000	176,22 5,82	544 524,44 17 988,44
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 kg m2)	t	0,9270	14 085,01 0,00	13 056,80 0,00
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 090,0000	145,17 5,82	448 579,94 17 988,44
33	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	9,0000	538,75 145,54	4 848,73 1 309,84
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				2 006 997,81 116 673,35
		Total II segment 515 ml cu latimea de 6,0 m str M. Sadoveanu 56-90 Inclusiv salariu				2 778 477,68 245 261,10
		3. Masuri de siguranta				
34	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,0000	961,91 126,91	3 847,63 507,63
35	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	5,0000	987,60 32,60	4 938,00 163,00
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	68,8000	208,47 54,72	14 342,88 3 764,88
37	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Treceeri pietonale	m2	36,0000	218,07 54,72	7 850,60 1 970,00
		Total Masuri de siguranta Inclusiv salariu				30 979,11 6 405,51
		Total	lei			4 110 925,01

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			104 352,27
		Total				4 215 277,28
		Cheltuieli de regie	8 %			337 222,18
		Total				4 552 499,46
		Beneficiu de deviz	2 %			91 049,99
		Total				4 643 549,45
		TVA	20 %			928 709,89
		5 572 259,34				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				434 801,13

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul nr. 1 - "Reparatia partiala a strazii
M. Sadoveanu din or. Calarasi. Intersectie
str. Pacii - str. M. Sadoveanu 90"**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 572 259,34 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.	7122050013400	Zidar	h-om	16,0000	116,43	1 862,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,6095	116,43	769,54
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1356	116,43	132,22
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,2900	116,43	2 013,07
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 309,0608	116,43	152 413,95
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 181,7842	116,43	137 595,14
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,4320	116,43	1 098,17
8.	721420021810	Lacatus	h-om.	7,0000	116,43	815,01
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4000	116,43	163,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 072,8764	116,43	124 915,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4480	116,43	285,01
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,7100	116,43	1 596,26
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	95,6958	116,43	11 141,86
		Total manopera				434 801,13

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	580,9200	1 700,00	987 564,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	514,7262	1 850,00	952 243,56
3.	1212121212121	Apa	m3	2,7420	20,00	54,84
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	39,6576	485,00	19 233,94
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	563,4228	485,00	273 260,06
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	89,4240	485,00	43 370,64
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,0586	485,00	513,44
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,4400	530,00	10 303,20
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	101,0710	530,00	53 567,62
10.	14221022055070-1	Beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4	t	54,8579	1 700,00	93 258,39
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0285	5 500,00	156,75
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1520	5 500,00	836,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0095	5 500,00	52,25
14.	2010237318750	Distantieri	buc	8,5170	1,00	8,52
15.	2320187315789	Decofrol	kg	1,1400	39,50	45,03

16.	23203226000401	Bitum	t	4,7059	13 500,00	63 530,26
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	62,3680	125,00	7 796,00
18.	2430126108720-1	Vopsea rosie	kg	17,2800	145,00	2 505,60
19.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	36,6800	65,00	2 384,20
20.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	5,0000	950,00	4 750,00
21.	2640112300739	Caramizi	buc	897,6000	7,50	6 732,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 804,0000	2,70	18 370,80
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	429,5074	2,70	1 159,67
24.	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,4000	1 850,00	740,00
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	104,5822	1 850,00	193 476,99
26.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,6120	1 850,00	1 132,20
27.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1 953,7200	140,00	273 520,80
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1419	20,00	2,84
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,9500	30,00	28,50
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2839	30,00	8,52
31.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,0000	650,00	2 600,00
32.	2811236309800	Gratar fonta 402x905x41	buc	14,0000	1 500,00	21 000,00
33.	2873122004100	Plase sudate	kg	28,6739	22,50	645,16
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1400	30,00	34,20
35.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	10,0000	1,00	10,00
36.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1000	50,00	5,00
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,0000	1,00	10,00
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4750	30,00	14,25
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	184,9440	20,00	3 698,88
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,1026	20,00	242,05
41.	4100126202818	Apa	m3	7,7760	20,00	155,52
Total materiale de construcții						3 039 021,68

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	32,6592	350,00	11 430,72
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,3296	150,00	2 449,44
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	59,6281	150,00	8 944,22
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0170	600,00	10,22
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,0304	750,00	3 772,80
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	49,9044	900,00	44 913,96
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2873	600,00	772,38
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	508,3979	650,00	330 458,62
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	42,0585	500,00	21 029,28
10.	29522400040040	Compactor	h-ut	6,6784	500,00	3 339,18
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	177,2860	500,00	88 642,98
12.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	11,9551	500,00	5 977,56
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	42,0585	1 000,00	42 058,55

14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,2514	550,00	2 888,27
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1926	550,00	105,93
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0268	700,00	18,77
17.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	3,8162	600,00	2 289,72
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8940	170,00	151,98
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0849	150,00	12,74
20.	29525000050040	Tractor	h-ut	3,8162	550,00	2 098,91
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3725	600,00	223,50
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	49,9044	550,00	27 447,42
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,4858	650,00	8 115,77
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,8986	500,00	29 949,30
		Total utilaje de construcții				637 102,20

Total	lei	4 110 925,01
Asigurari sociale	24 %	104 352,27
Total		4 215 277,28
Cheltuieli de regie	8 %	337 222,18
Total		4 552 499,46
Beneficiu de deviz	2 %	91 049,99
Total		4 643 549,45
TVA	20 %	928 709,89

Total deviz: 5 572 259,34

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

**Lotul nr. 1 - "Reparatia partiala a strazii
M. Sadoveanu din or. Calarasi. Intersectie
str. Pacii - str. M. Sadoveanu 90"**

Investitor

Primaria orasului Calarasi

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. I segment 457 ml cu latimea de 6,0 m Intersectie str. Pacii-Str. M. Sadoveanu 56				
		1.1. Lucrari pregatire				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3-5 cm	m2			40,19 4,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	116,43	4,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	900,00	16,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	500,00	9,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	550,00	10,01
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>110 210,32</i>
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			37,26 37,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	116,43	37,26
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>34 053,45</i>
3	TsC03A1	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 depozit teren catg. I Decaparea transeilor pentru apa canalizare H:12 cm	100 m3			962,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	550,00	962,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>703,59</i>
4	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 Incarcarea in auto	100 m3			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 253,75</i>
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,90
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>4 660,34</i>
		1.2. Stratul inferior din piatra sparta, bordure				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub bordure	m3			853,52

1	2	3	4	5	6	7
						115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			31 204,53
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			332,79
						79,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	116,43	19,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	116,43	59,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 850,00	98,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,70	9,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	530,00	5,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	140,00	140,70
		Total	lei			304 172,25
8	RpDD02C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire	m3			798,83
						43,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	116,43	13,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	116,43	29,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	485,00	615,95
	1212121212121	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		Total	lei			43 807,79
		1.3. Imbracaminte rutiera				
9	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea de 5 cm, cu agregat mare BAD 22,4	m2			328,20
						89,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	116,43	89,65
	14221022055070-1	Beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4	t	0,1150	1 700,00	195,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0006	13 500,00	8,10
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	150,00	18,75
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	500,00	7,00
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	600,00	4,80
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	550,00	4,40
		Total	lei			156 560,13
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 kg m2)	t			14 085,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			21 268,35
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (de executat grosimea stratului de 5 cm, se aplicat K mixtura asfaltica=1.25)	m2			233,80
						5,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	217,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	lei			587 647,50
12	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina	buc			538,75
						145,54

1	2	3	4	5	6	7
		la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	116,43	93,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	116,43	52,39
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,50	336,60
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 850,00	56,61
		Total	lei			5 926,22
		2. II segment 515 ml cu latimea de 6,0 m str M. Sadoveanu 56-90				
		2.1. Lucrari pregatire				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			37,26
						37,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	116,43	37,26
		Total	lei			38 375,33
14	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			2 060,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	650,00	2 060,50
		Total	lei			318 347,25
15	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	100 m3			1 072,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
		Total	lei			930,93
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,89
		Total	lei			3 455,43
		2.2. Stratul inferior din piatra sparta, bordure				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub bordure	m3			853,52
						115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			35 164,85
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			332,79
						79,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	116,43	19,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	116,43	59,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 850,00	98,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,70	9,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	530,00	5,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	140,00	140,70
		Total	lei			342 776,17
		2.3. Rigolie transversala				
19	TsC02A11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			2 354,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,2800	550,00	2 354,00
		Total	lei			105,93
20	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3			109,44 109,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9400	116,43	109,44
		Total	lei			54,72
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			29,02 5,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	116,43	4,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	116,43	0,58
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		Total	lei			824,01
22	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			4 195,36 459,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	116,43	413,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	116,43	46,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 850,00	1 924,69
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,70	778,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	530,00	408,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	485,00	344,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	700,00	12,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		Total	lei			1 762,05
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			355,70 232,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	116,43	20,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	116,43	211,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,50	4,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	88,00
		Total	lei			3 379,15
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			4 195,38 459,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	116,43	413,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	116,43	46,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 850,00	1 924,69
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,70	778,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	530,00	408,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	485,00	344,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	700,00	12,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 020,67
25	Pret firma	Gratare din fonta tip Clasa de sarcina D400, Marimi (aproximative) 402x905x41, montate aparent: gratare din fonta pentru scurgerea apei montate pe suprafete carosabile.	buc			1 558,22 58,22
	721420021810	Lacatus	h-om.	0,5000	116,43	58,22
	2811236309800	Gratar fonta 402x905x41	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			21 815,01
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Surgere 3 ml) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			4 195,34 459,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	116,43	413,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	116,43	46,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 850,00	1 924,69
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,70	778,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	530,00	408,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	485,00	344,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	700,00	12,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	170,00	102,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 468,37
		2.4. Imbracaminte rutiera				
27	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Hmed+12 cm	m3			1 068,57 93,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	116,43	93,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	530,00	136,21
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	485,00	49,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	485,00	615,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	500,00	12,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			415 461,57
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 kg m2)	t			14 085,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			26 113,59
29	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,42 13,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	116,43	13,97
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,65
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			554 412,74
30	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			176,22 5,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 700,00	159,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>544 524,44</i>
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 kg m2)	t			14 085,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>13 056,80</i>
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			145,17 5,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 850,00	131,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	1 000,00	4,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>448 579,94</i>
33	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			538,75 145,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	116,43	93,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	116,43	52,39
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,50	336,60
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 850,00	56,61
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>4 848,73</i>
		3. Masuri de siguranta				
34	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			961,91 126,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	116,43	38,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	116,43	88,49
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 850,00	185,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>3 847,63</i>
35	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			987,60 32,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	116,43	32,60
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>4 938,00</i>
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			208,47 54,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	44,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	116,43	10,48
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7600	125,00	95,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>14 342,88</i>

1	2	3	4	5	6	7
37	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Trececi pietonale	m2			218,07
						54,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	44,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	116,43	10,48
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,2800	125,00	35,00
	2430126108720-1	Vopsea rosie	kg	0,4800	145,00	69,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>7 850,60</i>

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria orasului Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.