

**Reparatia capitala si reamenajarea intersectiei
str. Calarasilor si Fratiei din or. Calarasi cu str
M.Eminescu cu I stra-la St. Cel Mare, strada
Stefan cel Mare si Sfint din com.Tuzara**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 945 346,42 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. Pregatirea santierului de lucru				
1	10101	Restabilirea traseului	km	0,2080	6 667,26 6 667,26	1 386,79 1 386,79
2	10102	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	0,2080	7 840,00 7 840,00	1 630,72 1 630,72
		<i>Total</i>	lei			3 017,51
		Total Pregatirea santierului de lucru Inclusiv salariu				3 017,51 3 017,51
		2. Sector de drum S = 2300 m2				
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 300,0000	25,15 2,26	57 847,11 5 204,71
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	241,5000	12,28 0,00	2 965,62 0,00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, vibropresate 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	35,0000	213,45 43,44	7 470,85 1 520,50
6	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P RIDICAREA GRATARULUI DIN METAL	m2	3,0000	106,59 60,30	319,77 180,90
7	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi RIDICAREA GRATARULUI DIN METAL	kg	24,5000	15,60 1,30	382,12 31,77

8	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm RIDICAREA GRATARULUI DIN METAL V=15 m.l. x0,15x0,15=0,338 m3	m3	0,3380	1 715,30 202,31	579,77 68,38
9	RpAcF01C	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 placa din B.A. prefabricata	buc	5,0000	658,73 110,23	3 293,67 551,14
10	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	23,0000	6,00 0,00	138,00 0,00
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	1,3800	11 911,00 0,00	16 437,18 0,00
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed= 5cm	t	278,3000	1 852,70 13,62	515 605,96 3 789,44
		<i>Total</i>	lei			605 040,05
		Total Sector de drum S = 2300 m2 Inclusiv salariu				605 040,05 11 346,84
		3. Consolidarea acostamentelor S= 112,5 m2				
13	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	1,1250	103,95 0,00	116,94 0,00
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	112,5000	48,96 2,06	5 507,98 231,24
		<i>Total</i>	lei			5 624,92
		Total Consolidarea acostamentelor S= 112,5 m2 Inclusiv salariu				5 624,92 231,24
		4. Parapet din beton H= 0,35 m cap pod				
15	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	0,0900	1 012,56 0,00	91,13 0,00
16	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj	m2	4,2000	106,59 60,30	447,69 253,27

17	CC01C2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	12,5000	21,62 4,67	270,21 58,36
18	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,5250	3 014,28 256,12	4 596,77 390,58
		<i>Total</i>	lei			5 405,80
		Total Parapet din beton H= 0,35 m cap pod Inclusiv salariu				5 405,80 702,21
		5. Construcția trotuarului S= 60 m2				
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton vibropresate 100x20x10 cm așezate pe o fundație din beton	m	35,0000	170,15 19,45	5 955,29 680,82
20	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,1140	1 012,54 0,00	115,43 0,00
21	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 3 km Y=1,8	t	20,5200	12,28 0,00	251,99 0,00
22	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,1140	203,33 23,33	23,18 2,66
23	DI111	Execuția mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare h=10 cm	m2	60,0000	79,35 16,60	4 760,82 995,94
24	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m2	-60,0000	5,40 1,75	-323,92 -105,04
25	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2	60,0000	258,60 38,64	15 516,07 2 318,68
		<i>Total</i>	lei			26 298,86

		Total Constructia trotuarului S= 60 m2 Inclusiv salariu				26 298,86 3 893,06
		6. Suprafata parcarii din asfalt S= 160 m2				
26	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2	1,6000	33,00 0,00	52,80 0,00
27	DE10C	Borduri prefabricate din beton vibropresate 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	20,0000	223,64 43,44	4 472,74 868,86
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=20cm	m3	32,0000	620,18 38,90	19 845,89 1 244,93
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,1000	11 911,00 0,00	1 191,10 0,00
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica EXCLUDEREA NISIP BITUMAT SI OTEL PATRAT NORMA DE ASFALT 0,098 t/m2 K=1,5, H=6cm	m2	160,0000	271,58 4,86	43 452,00 778,08
		<i>Total</i>	lei			69 014,53
		Total Suprafata parcarii din asfalt S= 160 m2 Inclusiv salariu				69 014,53 2 891,87
		7. Zona verde S=35 m2				
31	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	0,0530	877,55 0,00	46,51 0,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km Y=1,6	t	31,0400	12,28 0,00	381,17 0,00
33	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	6,2500	33,72 33,72	210,73 210,73

34	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,3500	56,26 0,00	19,69 0,00
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,3500	787,74 312,54	275,71 109,39
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,3500	145,43 42,80	50,90 14,98
		<i>Total</i>	lei			984,71
		Total Zona verde S=35 m2 Inclusiv salariu				984,71 335,10
		8. Marcaj				
37	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea alba, pe suprafete carosabile	m2	35,0000	140,94 30,47	4 933,07 1 066,62
38	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea rosie si alba, pe suprafete carosabile Treceeri pietonale	m2	18,0000	140,95 30,47	2 537,01 548,55
		<i>Total</i>	lei			7 470,08
		Total Marcaj Inclusiv salariu				7 470,08 1 615,17
		Total	lei			722 856,46
		Asigurari sociale	24 %			5 767,92
		Total				728 624,38
		Cheltuieli de regie	6 %			43 717,47
		Total				772 341,85
		Beneficiu de deviz	2 %			15 446,84
		Total				787 788,68
		TVA	20 %			157 557,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				945 346,42 24 033,00

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala si reamenajarea intersectiei
str. Calarasilor si Fratiei din or. Calarasi cu
str M.Eminescu cu I stra-la St. Cel Mare,
strada Stefan cel Mare si Sfint din com.Tuzara**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 945 346,42 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	4,250	64,84	275,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,414	64,84	351,03
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,340	64,84	86,89
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,696	64,84	434,17
5.	7129020012800	Pavator	h-om	88,912	64,84	5 765,05
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,918	64,84	124,36
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,250	64,84	1 053,65
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,642	64,84	41,64
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,770	64,84	309,29
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,293	64,84	2 353,26
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,660	64,84	42,79
12.	9310060019921	Geodezist	h-om.	27,432	64,84	1 778,68
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,948	64,84	61,47
14.	9310060019922	Muncitor de deservire	h-om.	19,106	64,84	1 238,82
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	156,019	64,84	10 116,29
Total manopera						24 033,00

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,386	120,00	166,32
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	23,520	1 730,00	40 689,60
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6,496	320,00	2 078,72
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	23,931	320,00	7 657,92
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	39,008	320,00	12 482,56
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,114	320,00	356,63
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,285	350,00	99,75
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,207	350,00	422,57
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,300	350,00	105,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,568	350,00	898,80
11.	14221022055070	Beton asfaltic	t	281,083	1 730,00	486 273,59
12.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,004	4 500,00	19,44

13.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,004	4 500,00	19,44
14.	2010237318750	Distantieri	buc	1,875	1,00	1,88
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,432	500,00	216,00
16.	2320187315789	Decofrol	kg	1,080	55,40	59,83
17.	23203226000401	Bitum	t	1,524	11 500,00	17 530,60
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	31,640	94,50	2 989,98
19.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	18,550	35,00	649,25
20.	2640112300739	Caramizi	buc	112,200	7,40	830,28
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	99,100	2,20	218,02
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	96,000	2,20	211,20
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	286,357	2,20	629,99
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	472,200	2,20	1 038,84
25.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	60,900	170,83	10 403,55
26.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	5,100	350,00	1 785,00
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,742	1 500,00	8 612,36
28.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	0,341	1 500,00	511,06
29.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,076	1 500,00	114,75
30.	2666122800286-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	55,275	102,00	5 638,05
31.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 10	m	35,175	75,00	2 638,12
32.	271060200100	Otel beton	kg	24,500	14,00	343,00
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,687	14,00	177,62
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,125	30,00	3,75
35.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,245	30,00	7,35
36.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,094	30,00	2,81
37.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,526	30,00	15,77
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,200	450,00	540,00
39.	3012610872012	Vopsea rosie	kg	8,640	94,50	816,48
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	80,737	10,00	807,38
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,677	10,00	6,77
Total materiale de constructii						608 070,02

Utilaje de constructii:

1.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,104	220,00	22,82
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,544	550,00	1 399,20
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	41,860	680,00	28 464,80
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,444	220,00	97,68
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,048	550,00	1 126,13
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,323	380,00	502,60
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,528	380,00	3 620,64
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	37,014	380,00	14 065,28
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,218	380,00	5 022,71
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,345	800,00	8 275,66
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,562	450,00	253,06
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,027	450,00	12,35

13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,044	450,00	19,69
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,046	450,00	20,52
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,915	220,00	201,30
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,087	100,00	8,69
17.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,025	100,00	2,50
18.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,016	100,00	1,62
19.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,007	220,00	1,65
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	25,00	12,50
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,381	500,00	190,62
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	41,860	320,00	13 395,20
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,997	400,00	3 598,78
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	43,489	240,00	10 437,41
Total utilaje de construcții						90 753,44

Total	lei	722 856,46
Asigurari sociale	24 %	5 767,92
Total		728 624,38
Cheltuieli de regie	6 %	43 717,47
Total		772 341,85
Beneficiu de deviz	2 %	15 446,84
Total		787 788,68
TVA	20 %	157 557,73

Total deviz:

945 346,42

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

**Reparatia capitala si reamenajarea intersectiei
str. Calarasilor si Fratiei din or. Calarasi cu str
M.Eminescu cu I stra-la St. Cel Mare, strada
Stefan cel Mare si Sfint din com.Tuzara**

Investitor

Primaria orasului Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pregatirea santierului de lucru				
1	10101	Restabilirea traseului	km			6 667,26 6 667,26
	9310060019921	Geodezist	h-om.	55,346	64,84	3 588,63
	9310060019922	Muncitor de deservire	h-om.	47,480	64,84	3 078,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 386,79
2	10102	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km			7 840,00 7 840,00
	9310060019921	Geodezist	h-om.	76,538	64,84	4 962,72
	9310060019922	Muncitor de deservire	h-om.	44,375	64,84	2 877,28
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 630,72
		2. Sector de drum S = 2300 m2				
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			25,15 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	680,00	12,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	240,00	4,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	320,00	5,82
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			57 847,11
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 965,62
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, vibropresate 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			213,45 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	64,84	33,72

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 500,00	67,50
	2666122800286-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	102,00	102,51
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 470,85
6	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P RIDICAREA GRATARULUI DIN METAL	m2			106,59 60,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,930	64,84	60,30
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	500,00	30,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,013	30,00	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,073	30,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	55,40	8,31
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			319,77
7	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi RIDICAREA GRATARULUI DIN METAL	kg			15,60 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	64,84	1,30
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			382,12
8	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm RIDICAREA GRATARULUI DIN METAL V=15 m.l. x0,15x0,15=0,338 m3	m3			1 715,30 202,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,900	64,84	123,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,220	64,84	79,10
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,008	1 500,00	1 512,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			579,77
9	RpAcF01C	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 placa din B.A. prefabricata	buc			658,73 110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,850	64,84	55,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,850	64,84	55,11
	2640112300739	Caramizi	buc	22,000	7,40	166,06
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,015	1 500,00	22,95
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,000	350,00	357,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	25,00	2,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 293,67

1	2	3	4	5	6	7
10	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			6,00 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	240,00	6,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>138,00</i>
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 911,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	220,00	66,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>16 437,18</i>
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed= 5cm	t			1 852,70 13,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,210	64,84	13,62
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,010	1 730,00	1 747,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	380,00	15,16
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	380,00	50,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	800,00	26,08
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>515 605,96</i>
		3. Consolidarea acostamentelor S= 112,5 m2				
13	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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	550,00	103,95
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>116,94</i>
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			48,96 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	320,00	40,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	240,00	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	380,00	4,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>5 507,98</i>
		4. Parapet din beton H= 0,35 m cap pod				
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3			1 012,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>91,13</i>
16	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj	m2			<u>106,59</u> 60,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,930	64,84	60,30
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	500,00	30,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,013	30,00	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,073	30,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	55,40	8,31
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>447,69</i>
17	CC01C2	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			<u>21,62</u> 4,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	64,84	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,015	14,00	14,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	100,00	0,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	220,00	1,83
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	100,00	0,13
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	220,00	0,13
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>270,21</i>
18	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			<u>3 014,28</u> 256,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	1 500,00	1 560,56
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	350,00	277,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,720	320,00	233,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	220,00	132,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 596,77
		5. Constructia trotuarului S= 60 m2				
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton vibropresate 100x20x10 cm asezate pe o fundatie din beton	m			170,15 ----- 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	350,00	1,05
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 10	m	1,005	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,00	0,03
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 955,29
20	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			1 012,54 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			115,43
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km Y=1,8	t			12,28 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			251,99
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,33 ----- 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			23,18
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare h=10 cm	m2			79,35 ----- 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	380,00	5,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	240,00	1,32
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 760,82
24	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			5,40 ----- 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	320,00	3,65
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			-323,92

1	2	3	4	5	6	7
25	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	m2			258,60 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	450,00	9,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			15 516,07
		6. Suprafata parcarii din asfalt S= 160 m2				
26	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2			33,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,060	550,00	33,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			52,80
27	DE10C	Borduri prefabricate din beton vibropresate 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			223,64 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	64,84	33,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
	2666122800286-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	102,00	102,51
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 472,74
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire H=20cm	m3			620,18 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	380,00	98,04

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	240,00	3,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			19 845,89
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 911,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	220,00	66,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 191,10
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica EXCLUDEREA NISIP BITUMAT SI OTEL PATRAT NORMA DE ASFALT 0,098 t/m2 K=1,5, H=6cm	m2			271,58
						4,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,84	4,86
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,098	1 730,00	254,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	3,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	3,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	6,36
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			43 452,00
		7. Zona verde S=35 m2				
31	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			877,55
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			46,51
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km Y=1,6	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			381,17
33	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			33,72
						33,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520	64,84	33,72
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			210,73
34	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2			56,26

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	450,00	56,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			19,69
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			787,74 ----- 312,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	120,00	475,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			275,71
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			145,43 ----- 42,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	240,00	92,64
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			50,90
		8. Marcaj				
37	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea alba, pe suprafete carosabile	m2			140,94 ----- 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,760	94,50	71,82
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	550,00	26,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 933,07
38	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea rosie si alba, pe suprafete carosabile Treceeri pietonale	m2			140,95 ----- 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	64,84	5,84
	3012610872012	Vopsea rosie	kg	0,480	94,50	45,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,280	94,50	26,46
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	550,00	26,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 537,01

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria orasului Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

