

**Lucrari de reparatie a unor
portțiuni de drum de pe str.:
Viilor, V. Dragancea, 1 Mai, 31
August, Al. Russo, M. Eminescu
din s. Sipoteni, r. Calarasi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 219 948,36 lei

№ 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. 1. Sector 1 Etapa 1 Pc 00+00-Pc 02+40				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,170	1 805,88 0,00	307,00 0,00
2	TsC22K1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3	0,170	3 200,00 0,00	544,00 0,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma/ Asternerea si compactarea pamantului	100 m3	0,170	1 391,18 0,00	236,50 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/ Decaparea coviatei	100 m3	2,900	1 125,00 0,00	3 262,50 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	348,180	13,05 0,00	4 542,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,900	223,34 21,60	647,68 62,64
7	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II/ Autobasculanta SE EXCLUDE	100 m3	1,955	3 999,95 2 280,00	7 819,90 4 457,40
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	379,270	13,05 0,00	4 948,70 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,955	223,32 21,61	436,60 42,24
10	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/ Pamantului pentru umplutura	100 m3	0,638	1 124,61 0,00	717,50 0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	123,750	13,05 0,00	1 614,58 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma/ Asternerea si compactarea pamantului	100 m3	0,638	1 390,28 0,00	887,00 0,00
13	DH02B	Scarificarea usoara cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	10,507	66,00 0,00	693,50 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma/ Doar compactorul SE LASA 1050.73 m2	100 m3	3,150	596,03 0,00	1 877,50 0,00
		Total 1. Sector 1 Etapa 1 Pc 00+00-Pc 02+40 Inclusiv salariu				28 535,78 4 562,28
		2. 1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3	112,250	601,08 22,20	67 471,15 2 491,92

1	2	3	4	5	6	7
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire/ Piatra sparta LA30 fr.4-63 conf. SM SR EN 13242+A1 h=0.2m	m3	210,150	789,99 36,00	166 016,20 7 565,40
17	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 90micr.	m2	1 002,700	15,80 4,80	15 842,66 4 812,96
18	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile/ Beton de ciment rutier C25/30 XF4 XC4 XD1 XM2 conf. SM EN 206 h=0.16m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	160,430	1 997,94 231,00	320 529,74 37 059,36
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost de comprimare)	m	171,000	73,63 9,60	12 590,25 1 641,60
20	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L=500m	kg	190,000	19,70 5,40	3 743,00 1 026,00
21	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.4 cu L=220mm	kg	15,550	19,70 5,40	306,30 83,94
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost de dilatare)	m	45,000	73,63 9,60	3 313,50 432,00
23	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L=500m	kg	80,000	19,70 5,40	1 576,00 432,00
24	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.4 cu L=3500/4500mm	kg	66,960	19,70 5,40	1 319,08 361,56
25	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.4 cu L=410mm	kg	12,200	19,70 5,40	240,34 65,88
26	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal)/ Masticul bituminos SE EXCLUDE	m	216,000	35,90 6,60	7 754,40 1 425,60
27		Mastic bituminos	kg	270,000	40,00 0,00	10 800,00 0,00
28	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm / Piatra sparta fr.0-32 LA30 conf. SM SR EN 13242+A1:2010	m2	120,000	62,70 1,90	7 523,54 228,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				619 026,16 57 626,46
		3. 1.3. Montarea pietrei de bordura				
29	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/ Excavarea pamantului pentru amplasarea bordurii	100 m3	0,245	1 124,49 0,00	275,50 0,00
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	47,530	13,05 0,00	620,08 0,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 fr.16-45mm conf. SM SR EN 13242+A1 sub borduri	m3	14,000	585,90 59,40	8 202,60 831,60
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton Borduri 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20	m	280,000	229,30 40,80	64 204,00 11 424,00
33		Beton C16/20 se adauga la norma DE10E conf. proiectului	m3	1,960	1 420,00 0,00	2 783,20 0,00
		Total 1.3. Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				76 085,38 12 255,60
		4. 1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	7,350	29,14 8,58	214,19 63,06
35	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	0,074	1 121,62 0,00	83,00 0,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	14,250	13,03 0,00	185,72 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,074	224,59 21,89	16,62 1,62
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,210	1 123,81	236,00

1	2	3	4	5	6	7
		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/ Încărcarea			0,00	0,00
39	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	40,740	13,05 0,00	531,67 0,00
40	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	21,000	18,60 18,60	390,60 390,60
41	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	0,210	502,86 502,86	105,60 105,60
42	TsD05A	Compactarea cu malul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,210	1 568,19 529,14	329,32 111,12
43	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3	12,250	601,07 22,20	7 363,15 271,92
44	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat cu impanare fără înnoierire/ Piatră spartă LA30 fr.4-63 conf. SM SR EN 13242+A1 h=0.2m	m3	22,040	790,00 36,00	17 411,55 793,44
45	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilenă minim 90micr.	m2	122,450	15,80 4,80	1 934,71 587,76
46	RpDD03A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile/ Beton de ciment rutier C25/30 XF4 XC4 XD1 XM2 conf. SM EN 206 h=0.16m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	17,140	1 998,02 231,00	34 246,07 3 959,34

1	2	3	4	5	6	7
47	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost de comprimare)	m	21,000	73,61 9,60	1 545,75 201,60
48	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L=500m	kg	36,000	19,70 5,40	709,20 194,40
49	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.4 cu L=220mm	kg	2,950	19,71 5,41	58,14 15,96
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal)/ Masticul bituminos SE EXCLUDE	m	21,000	35,90 6,60	753,90 138,60
51		Mastic bituminos	kg	27,300	40,00 0,00	1 092,00 0,00
52	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm / Piatra sparta fr.0-32 LA30 conf. SM SR EN 13242+A1:2010	m2	30,000	62,68 1,90	1 880,51 57,06
		Total 1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inklusiv salariu				69 087,70 6 892,08
		5. 1.5. Amenajarea si ajustarea fantanilor				
53	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	7,000	94,00 72,00	658,00 504,00
54	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conf, SM EN 206 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	4,540	2 039,71 191,41	9 260,30 868,98
55	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B/ Montarea capacelor de la demontare - FARA PRET, FARA PIESA SUPORT Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	7,000	104,49 49,20	731,46 344,40
		Total 1.5. Amenajarea si ajustarea fantanilor Inklusiv salariu				10 649,76 1 717,38
		6. 1.6. Casiu pe acostament si taluzuri				

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32 LA30	m3	0,792	607,01 59,39	480,75 47,04
57	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,840	2 039,39 191,43	1 713,09 160,80
58	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv/ Element prefabricat B2-18-25 0.02m3/buc	buc	24,000	222,66 11,40	5 343,84 273,60
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32 LA30	m3	3,760	606,90 59,39	2 281,94 223,32
60	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu) Alte utilaje=1,030	m3	0,984	2 221,89 191,40	2 186,34 188,34
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,270	123,60 123,60	1 763,76 1 763,76
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32 LA30	m3	0,240	606,92 59,50	145,66 14,28
63	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,480	2 043,67 191,38	980,96 91,86
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv/ Bloc B5 1 buc=0.079m3	buc	12,000	303,22 11,40	3 638,64 136,80
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32 LA30	m3	3,750	606,82 59,39	2 275,58 222,72
66	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu) Alte utilaje=1,030	m3	4,500	2 222,76 191,40	10 002,40 861,30
67	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv/ Blocuri B9 1buc=0.088m3	buc	4,000	363,64 11,40	1 454,56 45,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.6. Casiu pe acostament si taluzuri Inclusiv salariu				32 267,52 4 029,42
		7. 1.7. Organizarea sigurantei rutiere				
68	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial/ Stilpi CKM 1.30, 8.2kg/unit	buc	9,000	523,32 65,40	4 709,88 588,60
69	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial/ Stilpi CKM 1.40, 11kg/unit	buc	1,000	523,32 65,40	523,32 65,40
70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, dimensiuni 700mm	buc	5,000	909,40 26,40	4 547,00 132,00
71	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma patrata, dimensiuni 650*650mm	buc	3,000	909,40 26,40	2 728,20 79,20
72	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi de forma circulara, dimensiuni 600mm	buc	3,000	909,40 26,40	2 728,20 79,20
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile/ Culoare alba	m2	23,380	145,42 28,20	3 399,97 659,28
		Total 1.7. Organizarea sigurantei rutiere Inclusiv salariu				18 636,57 1 603,68

		Total	lei	854 288,87
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	21 284,86
		Transportarea materialelor	10,00 %	64 438,88
		Total	100,00 +	940 012,61
		Cheltuieli de regie	5,00 %	47 000,62
		Total	100,00 +	987 013,23
		Beneficiu de deviz	3,00 %	29 610,41
		Total	100,00 +	1 016 623,64
		TVA	20,00 %	203 324,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 219 948,36 88 686,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unor
portțiuni de drum de pe str.:
Viilor, V. Dragancea, 1 Mai, 31
August, Al. Russo, M. Eminescu
din s. Sipoteni, r. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 219 948,36 lei

№ 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	440,753	60,00	26 445,18
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,329	60,00	2 179,74
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,600	60,00	456,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,420	60,00	145,20
5.	7129020012800	Pavator	h-om	328,178	60,00	19 690,68
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	33,754	60,00	2 025,24
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,140	60,00	848,40
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	56,258	60,00	3 375,48
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,104	60,00	126,24
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,113	60,00	7 806,78
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	284,112	60,00	17 046,72
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	142,354	60,00	8 541,24
		Total manopera				88 686,90

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	297,300	40,00	11 892,00
2.	1212121212121	Apa	m3	57,613	15,00	864,19
3.	14111222016461 1	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 4-63mm	m3	47,134	420,00	19 796,28
4.	14111222016601 011	Piatra sparta fr.0-32 mm	m3	18,900	420,00	7 938,00
5.	14111222016712 11	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 0-63 mm	m3	283,040	420,00	118 876,80
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,020	420,00	8,40
7.	14111222017520 02	Piatra sparta fr.16-45 LA40	m3	16,100	420,00	6 762,00
8.	14111222017520 2	Piatra sparta fr.8-32mm LA30	m3	9,823	420,00	4 125,66
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,800	390,00	1 092,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,371	390,00	144,69
11.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	149,400	390,00	58 266,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,419	4 850,00	2 032,15
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	17,067	100,00	1 706,70
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	8,183	65,00	531,89
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,665	20,00	53,30

16.	26151073261054	Indicator rutier de forma triunghiulara, dimensiuni 700mm	buc	5,000	850,00	4 250,00
17.	26151073261054 1	Indicator rutier de forma patrata, dimensiuni 650*650mm	buc	3,000	850,00	2 550,00
18.	26151073261054 2	Indicator rutier de forma circulara, dimensiuni 600mm	buc	3,000	850,00	2 550,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	980,000	2,50	2 450,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,390	2,50	240,97
21.	26631021000000 1	Beton C16/20	m3	5,881	1 420,00	8 351,02
22.	26631021000000 11	Beton C16/20 XF2	m3	0,857	1 420,00	1 216,94
23.	26631021000001 0	Beton C30/37 XF4	m3	5,594	1 600,00	8 950,40
24.	26631021000010 1	Beton C25/30 XF4 XC4 XD1 XM2	m3	188,384	1 540,00	290 111,36
25.	26631021000010 11	Beton C16/20	m3	1,960	1 420,00	2 783,20
26.	26631021000011	Beton C16/20	m3	14,840	1 420,00	21 072,80
27.	26661228002840 1	Bordura 100.30.15	m	281,400	100,00	28 140,00
28.	26661228006110 1	Element prefabricat B2-18-25 0.02m3/buc	buc	24,168	180,00	4 350,24
29.	26661228006112 2	Bloc B5 (1 buc=0.079m3)	buc	12,084	260,00	3 141,84
30.	26661228006113 2	Blocuri B9 (1buc=0.088m3)	buc	4,028	320,00	1 288,96
31.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,123	8 000,00	984,00
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,830	750,00	622,50
33.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	106,263	38,00	4 038,00
34.	26821326011301	Folie din polietilena minim 90 micr.	m2	1 237,665	10,00	12 376,65
35.	27106020010011	Gujoane metalice diam.18 cu l=500mm	kg	306,000	14,00	4 284,00
36.	27106020010022	Armatura A240 diam.4 cu L=220mm	kg	18,500	14,00	259,00
37.	27106020010022 1	Armatura A240 diam.4 cu L=3500/4500mm	kg	66,960	14,00	937,44
38.	27106020010023	Armatura A240 diam.4 cu L=410mm	kg	12,200	14,00	170,80
39.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,281	16,00	20,49
40.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,054	20,00	121,08
41.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30 (8.2 kg/unit)	buc	9,000	350,00	3 150,00
42.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.40 (11 kg/unit)	buc	1,000	350,00	350,00
43.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22,000	3,00	66,00
44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,000	3,00	132,00
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,000	2,00	44,00
46.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,440	50,00	22,00
47.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,220	50,00	11,00
48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,000	2,00	88,00
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,243	15,00	1 113,64
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,773	15,00	26,60
51.	4100126202818	Apa	m3	2,254	15,00	33,81
Total materiale de constructii						644 388,80

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,468	100,00	946,80
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,029	100,00	402,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,793	100,00	179,30
4.	2922140007000	Macara	h-ut	5,001	500,00	2 500,50
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	9,480	500,00	4 740,00
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,122	400,00	448,80

7.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	4,503	400,00	1 801,20
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,145	500,00	10 072,50
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	832,804	15,00	12 492,07
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,067	500,00	33,50
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	78,953	500,00	39 476,50
12.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	23,972	150,00	3 595,80
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,650	500,00	825,00
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,718	500,00	2 359,00
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	5,943	500,00	2 971,50
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,149	500,00	4 574,50
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,101	200,00	20,20
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,440	500,00	720,00
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,972	500,00	986,00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,182	100,00	218,20
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	37,920	80,00	3 033,60
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,540	100,00	154,00
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,101	425,00	42,93
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,400	500,00	1 200,00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,279	425,00	12 443,57
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	49,916	300,00	14 974,80
		Total utilaje de construcții				121 213,17

Total	lei	854 288,87
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	21 284,86
Transportarea materialelor	10,00 %	64 438,88
Total	100,00 +	940 012,61
Cheltuieli de regie	5,00 %	47 000,62
Total	100,00 +	987 013,23
Beneficiu de deviz	3,00 %	29 610,41
Total	100,00 +	1 016 623,64
TVA	20,00 %	203 324,72

Total deviz:

**1 219 948,
36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unor portiuni de
drum de pe str.: Viilor, V. Dragancea, 1
Mai, 31 August, Al. Russo, M.
Eminescu din s. Sipoteni, r. 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. 1. Sector 1 Etapa 1 Pc 00+00-Pc 02+40				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	500,00	0,00
2	TsC22K1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3			1 805,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	500,00	3 200,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma/ Asternerea si compactarea pamantului	100 m3			0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	1 391,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	500,00	0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/ Decaparea coviatei	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			1 125,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			223,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
7	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II/ Autobasculanta SE EXCLUDE	100 m3			3 999,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	60,00	2 280,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	500,00	1 519,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	500,00	160,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	500,00	39,90
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			223,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	1,72

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
10	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/ Pamantului pentru umplutura	100 m3			1 124,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 124,61
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma/ Asternerea si compactarea pamantului	100 m3			1 390,28 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	595,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	500,00	794,67
13	DH02B	Scarificarea usoara cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			66,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	500,00	66,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma/ Doar compactorul SE LASA 1050.73 m2	100 m3			596,03 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,03
		2. 1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3			601,08 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	1,200	390,00	468,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	24,00
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire/ Piatra sparta LA30 fr.4-63 conf. SM SR EN 13242+A1 h=0.2m	m3			789,99 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	60,00	36,00
	141112220164611	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-63mm	m3	0,203	420,00	85,26
	141112220167121 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,219	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
17	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 90micr.	m2			15,80 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	60,00	1,80
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,050	60,00	3,00
	26821326011301	Folie din polietilena minim 90 micr.	m2	1,100	10,00	11,00
18	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile/ Beton de ciment rutier C25/30 XF4 XC4 XD1 XM2 conf. SM EN 206 h=0.16m Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			1 997,94 231,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	60,00	135,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	60,00	96,00
	266310210000101	Beton C25/30 XF4 XC4 XD1 XM2	m3	1,030	1 540,00	1 633,78
	1212121212121	Apa	m3	0,315	15,00	4,87
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	16,00	0,12
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	8 000,00	5,54
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	38,00	22,74
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	15,00	70,35
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	300,00	9,30
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost de comprimare)	m			73,63 9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	60,00	9,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	80,00	12,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	300,00	48,00
20	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L=500m	kg			19,70 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	60,00	5,40
	27106020010011	Gujoane metalice diam.18 cu l=500mm	kg	1,000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	20,00	0,30
21	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.4 cu L=220mm	kg			19,70 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	60,00	5,40
	27106020010022	Armatura A240 diam.4 cu L=220mm	kg	1,000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	20,00	0,30
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost de dilatare)	m			73,63 9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	60,00	9,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	80,00	12,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	300,00	48,00
23	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L=500m	kg			19,70 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	60,00	5,40
	27106020010011	Gujoane metalice diam.18 cu l=500mm	kg	1,000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	20,00	0,30
24	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.4 cu L=3500/4500mm	kg			19,70 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	60,00	5,40
	271060200100221	Armatura A240 diam.4 cu L=3500/4500mm	kg	1,000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	20,00	0,30
25	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.4 cu L=410mm	kg			19,70 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	60,00	5,40
	27106020010023	Armatura A240 diam.4 cu L=410mm	kg	1,000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	20,00	0,30
26	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal)/ Masticul bituminos SE EXCLUDE	m			35,90 6,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	60,00	6,60
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	100,00	1,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	500,00	20,00
27		Mastic bituminos	kg			40,00 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,000	40,00	40,00
28	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de	m2			62,70

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta de 10 cm / Piatra sparta fr.0-32 LA30 conf. SM SR EN 13242+A1:2010				1,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601011	Piatra sparta fr.0-32 mm	m3	0,126	420,00	52,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	500,00	5,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	500,00	0,23
		3. 1.3. Montarea pietrei de bordura				
29	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/ Excavarea pământului pentru amplasarea bordurii	100 m3			1 124,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 124,49
30	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			13,05 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
31	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA40 fr.16-45mm conf. SM SR EN 13242+A1 sub borduri	m3			585,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752002	Piatră spartă fr.16-45 LA40	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton Borduri 100.30.15 pe fundație de beton din beton monolit C16/20	m			229,30 40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	60,00	30,60
	26631021000011	Beton C16/20	m3	0,053	1 420,00	75,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	266612280028401	Bordură 100.30.15	m	1,005	100,00	100,50
33		Beton C16/20 se adaugă la norma DE10E conf. proiectului	m3			1 420,00 0,00
	2663102100001011	Beton C16/20	m3	1,000	1 420,00	1 420,00
		4. 1.4. Amenajarea și construcția drumurilor laterale				
34	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			29,14 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,97
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,75
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	425,00	5,84
35	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/ Încărcarea	100 m3			1 121,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 121,62
36	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			13,03 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,03
37	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			224,59

1	2	3	4	5	6	7
						21,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	202,70
38	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			1 123,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 123,81
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,86 502,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	60,00	502,86
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 568,19 529,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	100,00	1 039,05
43	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3			601,07 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	1,200	390,00	468,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	24,00
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire/ Piatra sparta LA30 fr.4-63 conf. SM SR EN 13242+A1 h=0.2m	m3			790,00 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	60,00	36,00
	141112220164611	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-63mm	m3	0,203	420,00	85,26
	141112220167121 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,219	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500,00	128,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,51
45	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 90micr.	m2			15,80 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	60,00	1,80
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,050	60,00	3,00
	26821326011301	Folie din polietilena minim 90 micr.	m2	1,100	10,00	11,00
46	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile/ Beton de ciment rutier C25/30 XF4 XC4 XD1 XM2 conf. SM EN 206 h=0.16m	m3			1 998,02 231,00

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030				
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	60,00	135,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	60,00	96,00
	266310210000101	Beton C25/30 XF4 XC4 XD1 XM2	m3	1,030	1 540,00	1 633,80
	1212121212121	Apa	m3	0,315	15,00	4,87
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	16,00	0,12
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	8 000,00	5,60
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	38,00	22,74
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	15,00	70,35
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	300,00	9,29
47	DC04A	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura (Rost de comprimare)	m			73,61 9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	60,00	9,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	80,00	12,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	300,00	48,00
48	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L=500m	kg			19,70 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	60,00	5,40
	27106020010011	Gujoane metalice diam.18 cu l=500mm	kg	1,000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	20,00	0,30
49	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.4 cu L=220mm	kg			19,71 5,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	60,00	5,41
	27106020010022	Armatura A240 diam.4 cu L=220mm	kg	1,000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	20,00	0,30
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal)/ Masticul bituminos SE EXCLUDE	m			35,90 6,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	60,00	6,60
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	100,00	1,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	500,00	20,00
51		Mastic bituminos	kg			40,00 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,000	40,00	40,00
52	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm / Piatra sparta fr.0-32 LA30 conf. SM SR EN 13242+A1:2010	m2			62,68 1,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601011	Piatra sparta fr.0-32 mm	m3	0,126	420,00	52,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	500,00	5,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	500,00	0,22
		5. 1.5. Amenajarea si ajustarea fantanilor				
53	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			94,00 72,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	60,00	72,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	100,00	22,00
54	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conf, SM EN 206 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 039,71 191,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	60,00	191,41
	266310210000001	Beton C16/20	m3	1,020	1 420,00	1 448,46

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 850,00	179,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,37
55	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B/ Montarea capacelor de la demontare - FARA PRET, FARA PIESA SUPORT Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			104,49 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	60,00	49,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	390,00	20,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,20
		6. 1.6. Casiu pe acostament si taluzuri				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32 LA30	m3			607,01 59,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,39
	141112220175202	Piatra sparta fr.8-32mm LA30	m3	1,150	420,00	483,11
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	20,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,05
57	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 039,39 191,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	60,00	191,43
	2663102100000011	Beton C16/20 XF2	m3	1,020	1 420,00	1 448,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 850,00	178,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,24
58	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv/ Element prefabricat B2-18-25 0.02m3/buc	buc			222,66 11,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	60,00	11,40
	266612280061101	Element prefabricat B2-18-25 0.02m3/buc	buc	1,007	180,00	181,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	500,00	30,00
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32 LA30	m3			606,90 59,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,39
	141112220175202	Piatra sparta fr.8-32mm LA30	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	41,99
60	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu) Alte utilaje=1,030	m3			2 221,89 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	60,00	191,40
	2663102100000010	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 600,00	1 632,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 850,00	177,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,53
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,60
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32 LA30	m3			606,92 59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,50
	141112220175202	Piatra sparta fr.8-32mm LA30	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	20,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,08
63	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la	m3			2 043,67

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale Alte utilaje=1,030				191,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	60,00	191,38
	266310210000001	Beton C16/20	m3	1,020	1 420,00	1 449,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 850,00	181,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,83
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv/ Bloc B5 1 buc=0.079m3	buc			303,22
						11,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	60,00	11,40
	266612280061122	Bloc B5 (1 buc=0.079m3)	buc	1,007	260,00	261,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	500,00	30,00
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32 LA30	m3			606,82
						59,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,39
	141112220175202	Piatra sparta fr.8-32mm LA30	m3	1,150	420,00	482,94
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
66	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu) Alte utilaje=1,030	m3			2 222,76
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	60,00	191,40
	266310210000010	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 850,00	178,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,44
67	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv/ Blocuri B9 1buc=0.088m3	buc			363,64
						11,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	60,00	11,40
	266612280061132	Blocuri B9 (1buc=0.088m3)	buc	1,007	320,00	322,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	500,00	30,00
		7. 1.7. Organizarea sigurantei rutiere				
68	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial/ Stilpi CKM 1.30, 8.2kg/unit	buc			523,32
						65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	60,00	45,60
	266310210000001	Beton C16/20	m3	0,076	1 420,00	107,92
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30 (8.2 kg/unit)	buc	1,000	350,00	350,00
69	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial/ Stilpi CKM 1.40, 11kg/unit	buc			523,32
						65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	60,00	45,60
	266310210000001	Beton C16/20	m3	0,076	1 420,00	107,92
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.40 (11 kg/unit)	buc	1,000	350,00	350,00
70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, dimensiuni 700mm	buc			909,40
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	60,00	13,20
	26151073261054	Indicator rutier de forma triunghiulara, dimensiuni 700mm	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
71	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma patrata, dimensiuni 650*650mm	buc			909,40
						26,40

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	60,00	13,20
	261510732610541	Indicator rutier de forma patrata, dimensiuni 650*650mm	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
72	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi de forma circulara, dimensiuni 600mm	buc			909,40 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	60,00	13,20
	261510732610542	Indicator rutier de forma circulara, dimensiuni 600mm	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile/ Culoare alba	m2			145,42 28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	20,00	2,28
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	400,00	19,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.