

**Obiect** Reparatia capitala a unor portiuni de drum de pe strada Viilor, V.Dragancea, 1 Mai, 31 August, Alecu Russo, M.Eminescu din s.Sipoteni, r-ul Calaras.

**Investitor**

### 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
		<b>1. Sector 1 Etapa 1 Pc 00+00-Pc 02+40</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 516,18 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	420,00	1 516,18
		<i>Total</i>	Lei			257,75
2	TsC22K1	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 (k=4)	100 m3			2 688,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	420,00	2 688,00
		<i>Total</i>	Lei			456,96
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3			1 007,41 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,29
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,12
		<i>Total</i>	Lei			171,26
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 covatei)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	Lei			2 740,50
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
		<i>Total</i>	Lei			3 313,62
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,56 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,00
		<i>Total</i>	Lei			529,42
7	DI95	Saptura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 102,40 ----- 2 660,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	70,00	2 660,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	420,00	1 276,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	420,00	134,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	390,00	31,20
		<i>Total</i>	Lei			8 020,19
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,52 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
		<i>Total</i>	Lei			3 609,52
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,56 ----- 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,00
		<i>Total</i>	Lei			356,90
10	TsC03F1	Saptura 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 (pamintului pentru umplutura)	100 m3			945,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	Lei			602,91
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,52 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
		<i>Total</i>	Lei			1 177,72
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3			1 007,49 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,09
		<i>Total</i>	Lei			642,78
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			55,44 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	420,00	55,44
		<i>Total</i>	Lei			582,50
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (in norma se lasa doar compactorul) 1050.73 m2	100 m3			387,40 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
		<i>Total</i>	Lei			1 220,31
		<b>1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier</b>				

1	2	3	4	5	6	7
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr. 0-8 mm (h=10 cm)	m3			575,12 ----- 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
		<i>Total</i>	Lei			64 556,68
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie ( piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m)	m3			627,79 ----- 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672	piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	285,00	4,27
		<i>Total</i>	Lei			131 931,08
17	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 90 micr.	m2			16,60 ----- 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132601130-55	Folie din polietilena minim 90 micr.	m2	1,1000	10,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			16 644,82
18	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m)	m3			2 155,86 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2663102100001	Beton C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2	m3	1,0300	1 700,00	1 803,53
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	22,00	0,16
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	140,00	0,10
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	40,00	23,94
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	0,60	2,81
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	300,00	40,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	285,00	8,83
		<i>Total</i>	Lei			345 864,68
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost de comprimare)	m			69,83 ----- 11,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	70,00	11,20

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	60,00	9,60
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	285,00	45,60
		<i>Total</i>	Lei			11 940,08
20	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L=500 mm	kg			28,43 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	271060200100	Gujoane metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0150	8,50	0,13
		<i>Total</i>	Lei			5 401,22
21	PD04A	Montarea armatură A240 diam.4 mm, L= 220 mm	kg			28,43 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	271060200100-887	Armatură A240 diam.4 mm, L= 220 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0150	8,50	0,13
		<i>Total</i>	Lei			442,04
22	DC04A	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură (Rost de dilatare)	m			69,82 11,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	60,00	9,60
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	285,00	45,60
		<i>Total</i>	Lei			3 142,12
23	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L=500 mm	kg			28,43 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	271060200100	Gujoane metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0150	8,50	0,13
		<i>Total</i>	Lei			2 274,20
24	PD04A	Montarea armatură A240 diam.4 mm, L=3500/4500 mm	kg			28,43 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	271060200100-8889	Armatură A240 diam.4 mm, L=3500/4500 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0150	8,50	0,13
		<i>Total</i>	Lei			1 903,51
25	PD04A	Montarea armatură A240 diam.4 mm, L=410 mm	kg			28,43 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	271060200100-8811	Armatură A240 diam.4 mm, L=410 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0150	8,50	0,13
		<i>Total</i>	Lei			346,82
26	RpAr6A	Punjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din normă se exclude)	m			35,75 7,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	750,00	14,25
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	260,00	10,40
		<i>Total</i>	Lei			7 722,00
27	material	Mastic bituminos	kg			25,00
						0,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			6 750,00
28	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm ( piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			50,38
						2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601	piatra sparta sort 0-32, LA30,conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,1260	340,00	42,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	420,00	1,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	285,00	0,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			6 046,15
		<b>1.3. Montarea pietrei de bordura</b>				
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 pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3			944,90
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,90
		<i>Total</i>	Lei			231,50
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,52
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
		<i>Total</i>	Lei			452,35
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3			508,50
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-0079	Piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Total</i>	Lei			7 119,00
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			281,87
						47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	2663102100001-12050	Beton C16/20	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	360,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton C25/30 BP 100.30.15	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Total</i>	Lei			78 923,60
33		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3			1 550,00 0,00
	2663102100001-12050	Beton C16/20	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	Lei			3 038,00
		<b>1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale</b>				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,43 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	420,00	5,79
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260,00	3,59
		<i>Total</i>	Lei			216,31
35	TsC03F1	Saptura 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 (incarcare)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	Lei			69,93
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
		<i>Total</i>	Lei			135,62
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			182,43 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,14
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0040	340,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	155,95
		<i>Total</i>	Lei			13,50
38	TsC03F1	Saptura 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 (incarcare)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	Lei			198,45
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
		<i>Total</i>	Lei			387,72
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,	m3			21,70 21,70

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	Lei			455,70
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,62
						586,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,62
		<i>Total</i>	Lei			123,19
42	TsE05A	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. I	100m2			63,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	420,00	63,00
		<i>Total</i>	Lei			13,23
43	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr. 0-8 mm (h=10 cm)	m3			575,11
						25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
		<i>Total</i>	Lei			7 045,14
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 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m)	m3			627,79
						42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672	piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	285,00	4,27
		<i>Total</i>	Lei			13 836,60
45	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 90 micr.	m2			16,60
						5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132601130-55	Folie din polietilena minim 90 micr.	m2	1,1000	10,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			2 032,67
46	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier	m3			2 155,86
						269,50

1	2	3	4	5	6	7
		C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m)				
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2663102100001	Beton C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2	m3	1,0300	1 700,00	1 803,53
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	22,00	0,16
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	140,00	0,10
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	40,00	23,94
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	0,60	2,81
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	300,00	40,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	285,00	8,83
		<i>Total</i>	Lei			36 951,38
47	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost de comprimare)	m			69,82 ----- 11,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	60,00	9,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	285,00	45,60
		<i>Total</i>	Lei			1 466,32
48	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L=500 mm	kg			28,43 ----- 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	271060200100	Gujoane metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	8,50	0,13
		<i>Total</i>	Lei			1 023,39
49	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L=220 mm	kg			28,43 ----- 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	271060200100-8811071	Armatura A240 diam.4 mm,L=220 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	8,50	0,13
		<i>Total</i>	Lei			83,86
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			35,75 ----- 7,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	750,00	14,25
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	260,00	10,40
		<i>Total</i>	Lei			750,75
51	material	Mastic bituminos	kg			25,00 ----- 0,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			682,50
52	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm ( piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			50,38 ----- 2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22



1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,1260	340,00	42,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	420,00	1,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	285,00	0,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			6 046,15
		<b>1.5. Amenajarea si ajustarea fintinilor</b>				
53	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fcamine	buc			95,00
						84,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			665,00
54	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 )	m3			2 237,73
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	Lei			10 159,30
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)	buc			107,06
						57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200000	Capac cu rama fara pret de la demolare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	0,0520	360,00	19,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			749,39
		<b>1.6. Casiu pe acostament si taluzuri</b>				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3			550,49
						69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	14111222017521-2	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	41,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Total</i>	Lei			435,99
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 )	m3			2 237,79
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 879,74
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			118,82 ----- 13,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2666122800611	Element prefabricat Element B2-18 25 0.02m3/buc	buc	1,0070	75,00	75,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			2 851,80
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3			550,50 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14111222017521-2	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	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	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Total</i>	Lei			2 069,88
60	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casii)	m3			2 237,73 ----- 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-04	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 650,00	1 683,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
		<i>Total</i>	Lei			2 201,93
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			144,20 ----- 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	Lei			2 057,73
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3			550,50 ----- 69,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,29
	14111222017521-2	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	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	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,21
		<i>Total</i>	Lei			132,12
63	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 )	m3			2 237,96 ----- 223,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,29
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	Lei			1 074,22
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) 1buc=0.079m3	buc			254,77 ----- 13,30

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2666122800611-105	Element prefabricat bloc B5) 1buc=0.079m3	buc	1,0070	210,00	211,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			3 057,24
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3			550,50 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14111222017521-2	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	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	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		<i>Total</i>	Lei			2 064,38
66	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu)	m3			2 237,72 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-04	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	Lei			10 069,75
67	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocur B9)1buc=0.088m3	buc			290,02 13,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2666122800611-108	Element prefabricat (blocur B9)1buc=0.088m3	buc	1,0070	245,00	246,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			1 160,06
		<b>1.7. Organizarea sigurantei rutiere</b>				
68	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30 8,2 kg/unit)	buc			731,30 76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100000-12	Beton C16/20	m3	0,1000	1 550,00	155,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			6 581,70
69	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.40 11 kg/unit)	buc			816,30 76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100000-12	Beton C16/20	m3	0,1000	1 550,00	155,00
	281110630179014	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.40)	buc	1,0000	585,00	585,00
		<i>Total</i>	Lei			816,30
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile 700mm	buc			889,92 30,80

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261051	Indicatoare indicatoare Dimensiunile 700mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			4 449,60
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -- Dimensiunile 600x600mm	buc			1 089,92 ----- 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261051-0123	Indicator Dimensiunile 600x600mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			3 269,76
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -Dimensiunile indicatoare 600mm	buc			789,92 ----- 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261051-11	Dimensiunile indicatoare 600mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			2 369,76
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(culoare alba)	m2			175,56 ----- 32,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	65,00	7,41
	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>	Lei			4 104,56

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.