

Obiect Reparatia capitala a str.La Mori cu
lungimea de 0,120 km si a str.Alexandru cel Bun
cu lungimea de 0,120 km, r-ul Causeni.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. La Mori				
		1.1. Decaparea structurii rutiere existente				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			45,74 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	750,00	10,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	285,00	3,93
		<i>Total</i>	Lei			2 919,79
2	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			1 462,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,51
		<i>Total</i>	Lei			933,08
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			645,72
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			316,10 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	500,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			201,67
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			355,58 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	160,00	124,00
		<i>Total</i>	Lei			568,93
6	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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Total</i>	Lei			23,40
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,27

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,27
		Total	Lei			29,68
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			317,50 34,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,37
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	500,00	3,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	Lei			5,08
9	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			1 462,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,47
		Total	Lei			283,72
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	Lei			252,04
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			316,08 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,02
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	500,00	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	Lei			61,32
		1.2. Lucrari de terasament				
12	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			2 085,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	750,00	2 085,00
		Total	Lei			1 501,20
13	TsC03E31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 093,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2200	650,00	2 093,00
		Total	Lei			1 506,96
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	Lei			969,76
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			316,07 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	500,00	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	Lei			227,57
16	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			1 462,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Total</i>	Lei			4 206,15
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			5 176,68
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			316,06
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			908,98
19	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			1 461,52
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 461,52
		<i>Total</i>	Lei			48,23
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			59,12
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (In norma se lasa doar compactorul)	100 m3			596,43
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,43
		<i>Total</i>	Lei			25,05
22	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			141,75
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,75
		<i>Total</i>	Lei			1 152,45
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (In norma se lasa doar compactorul)	100 m3			596,01
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,01
		<i>Total</i>	Lei			1 454,85
24	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			1 462,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,51
		<i>Total</i>	Lei			658,13
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			810,72
26	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			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 320,55
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	Lei			2 233,17
28	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 977,27 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,89
		<i>Total</i>	Lei			889,77
29	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 267,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	650,00	1 267,37
		<i>Total</i>	Lei			318,11
30	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	Lei			392,68
31	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	Lei			1 342,87
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	Lei			1 328,65
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			591,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			992,06
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			236,83 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,39
		<i>Total</i>	Lei			396,93
		1.3. Montarea pietrei de bordura				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			771,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	500,00	575,00
	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	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 720,32
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie din beton monolit C16/20XF2 cu normativul beton 0,059m3/ml	m			360,30 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton clasa. C16/20	m3	0,0590	1 750,00	103,25
	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	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	180,00	180,90
		<i>Total</i>	Lei			75 662,58
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
37	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,15m (coeficient de compactare k=1.20)	m3			746,04 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393-032	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,2000	500,00	600,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			117 397,20
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63mm SM SR EN 13242+A1, h-0.27	m3			911,46 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	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	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			182 018,56
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 686,83 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			5 257,92
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica a (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat))	m2			267,04 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 050,00	8,30
		<i>Total</i>	Lei			202 150,04

1	2	3	4	5	6	7
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			10 686,83 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	Lei			5 257,92
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)	m2			192,41 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfaltic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 830,00	177,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,56
		Total	Lei			145 655,12
		1.5. Lucrari de terasament drumuri laterale				
43	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			1 462,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,51
		Total	Lei			1 073,48
44	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	Lei			1 321,76
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			316,02 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	500,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Total	Lei			231,96
46	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			2 085,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	750,00	2 085,00
		Total	Lei			375,30
47	TsC03E31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 093,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2200	650,00	2 093,00
		Total	Lei			376,74
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	Lei			242,20
49	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			260,50

1	2	3	4	5	6	7
						28,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,39
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0020	500,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	700,00	231,00
		Total	Lei			46,89
50	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			141,76 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,76
		Total	Lei			325,20
51	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)	100 m3			596,01 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,01
		Total	Lei			411,25
52	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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		Total	Lei			187,20
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	Lei			230,44
54	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	Lei			375,37
55	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,74 792,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,74
		Total	Lei			676,21
56	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			1 977,27 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,89
		Total	Lei			253,09
57	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 266,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	650,00	1 266,81
		Total	Lei			59,54
58	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	Lei			63,64

1	2	3	4	5	6	7
59	TsD01B	Împrastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	Lei			138,71
60	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,76 792,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,76
		<i>Total</i>	Lei			249,72
61	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			591,90 491,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			186,45
62	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			236,86 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,41
		<i>Total</i>	Lei			74,61
		1.6. Amenajarea drumurilor laterale				
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			771,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	500,00	575,00
	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	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		<i>Total</i>	Lei			3 749,27
64	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie din beton monolit C16/20XF2 cu normativul beton 0,059m3/ml	m			360,30 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton clasa. C16/20	m3	0,0590	1 750,00	103,25
	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	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	180,00	180,90
		<i>Total</i>	Lei			29 184,14
65	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,15m (coeficient de compactare k=1.20)	m3			746,04 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393-032	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,2000	500,00	600,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			27 073,88

1	2	3	4	5	6	7
66	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63mm SM SR EN 13242+A1, h-0.27	m3			911,46 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	Lei			37 470,08
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 685,13 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 505,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	Lei			1 250,16
68	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica a (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat))	m2			267,04 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 050,00	8,29
		Total	Lei			47 912,43
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 025 l/m2	t			10 697,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 517,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	Lei			481,38
70	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)	m2			192,41 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfaltic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 830,00	177,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,56
		Total	Lei			34 522,29
		1.7. Amenajarea trotuarelor				
71	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	Lei			1 157,41
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 977,28 834,37

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,91
		<i>Total</i>	Lei			1 271,39
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			771,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	500,00	575,00
	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	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		<i>Total</i>	Lei			13 515,87
74	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 50x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.032 m3/m)	m			173,31 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa. C16/20	m3	0,0320	1 750,00	56,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x20x8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			17 330,90
75	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 (Pavaj vibro-presat C25/30 MX2, h-0,06m conform SM SR EN 1338:2010/SM EN 1338:2010/AC:2010)	m2			303,34 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Pavaj vibro-presat C25/30 MX2, h-0,06m	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			44 408,33
76	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 (Pavaj vibro-presat C25/30 MX2, h-0,06m conform SM SR EN 1338:2010/SM EN 1338:2010/AC:2010)	m2			445,45 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2661112800655-1	Pavaj vibro-presat C25/30 MX2, h-0,06m TACTIL	m2	1,0150	340,00	345,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,32
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			267,27
		1.8. Lucrari pentru siguranta rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
77	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			755,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100000	Beton C 8/10 XF 4	m3	0,1000	1 520,00	152,00
	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			1 510,23
78	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc			805,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton C 8/10 XF 4	m3	0,1000	1 520,00	152,00
	2811106301794-1	Stîlp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	Lei			805,12
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - (Indicator de forma triunghiulara cu dimensiunea 900mm B1)	buc			849,24 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de forma triunghiulara cu dimensiunea 900mm B1	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	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	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	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
		Total	Lei			849,24
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - (Indicator de forma cu dimensiunea 600x600mm B3)	buc			849,24 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-12	Indicator de forma cu dimensiunea 600x600mm B3	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	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	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	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
		Total	Lei			849,24
81	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			177,26 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	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	68,00	23,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		Total	Lei			1 992,41
		2. str.Alexandru cel Bun				
		2.1. Decaparea structurii rutiere existente				
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			355,55 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	160,00	124,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 763,55
83	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			1 462,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,40
		<i>Total</i>	Lei			73,12
84	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			92,04
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			316,00 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			15,80
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			45,74 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	750,00	10,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	285,00	3,93
		<i>Total</i>	Lei			3 529,89
87	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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Total</i>	Lei			1 129,05
88	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			1 002,72
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			316,06 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	500,00	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			244,00
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			355,55 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	160,00	124,00
		<i>Total</i>	Lei			938,66
91	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			1 462,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			38,03
92	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			49,00
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			316,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,23
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	500,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			8,22
94	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			45,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	750,00	10,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	285,00	3,93
		<i>Total</i>	Lei			1 390,38
95	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			1 462,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Total</i>	Lei			444,60
96	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			394,96
97	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			316,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	500,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			96,07
		2.2. Desfacerea bordurilor				
98	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	Lei			2 300,67
99	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			1 462,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,91
		<i>Total</i>	Lei			115,57
100	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			175,96
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			315,95

1	2	3	4	5	6	7
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	500,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			24,96
		2.3. Lucrari de terasament				
102	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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Total</i>	Lei			5 031,00
103	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			6 192,92
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			316,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	500,00	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			1 087,25
105	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			1 462,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,90
		<i>Total</i>	Lei			100,94
106	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			124,92
107	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (In norma se lasa doar compactorul)	100 m3			595,65 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,65
		<i>Total</i>	Lei			41,10
108	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			141,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,75
		<i>Total</i>	Lei			1 182,45
109	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (In norma se lasa doar compactorul)	100 m3			596,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		<i>Total</i>	Lei			1 491,20
110	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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			696,15
111	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			9,28
		<i>Total</i>	Lei			857,28
112	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			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	Lei			29,33
		<i>Total</i>	Lei			1 396,50
113	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	Lei			792,75
		<i>Total</i>	Lei			1 258,09
114	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			1 977,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	834,38
		<i>Total</i>	Lei			1 142,90
		<i>Total</i>	Lei			949,09
115	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 267,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	650,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 267,39
		<i>Total</i>	Lei			389,09
116	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			9,28
		<i>Total</i>	Lei			413,24
117	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			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	Lei			29,33
		<i>Total</i>	Lei			900,60
118	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	Lei			792,75
		<i>Total</i>	Lei			1 622,76
119	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			591,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	491,92
		<i>Total</i>	Lei			100,00
		<i>Total</i>	Lei			1 211,66
120	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			236,82
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	62,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			154,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			484,78
		2.4. Montarea pietrei de bordura				
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			771,45
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	500,00	575,00
	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	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		<i>Total</i>	Lei			10 368,34
122	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie din beton monolit C16/20XF2 cu normativul beton 0,059m3/ml	m			360,30
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton clasa. C16/20	m3	0,0590	1 750,00	103,25
	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	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	180,00	180,90
		<i>Total</i>	Lei			80 706,75
		2.5. Amenajarea sistemului rutier				
123	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,15m (coeficient de compactare k=1.20)	m3			746,04
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393-032	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,2000	500,00	600,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			91 322,99
124	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr. 8-63mm SM SR EN 13242+A1, h-0.27	m3			911,46
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			124 961,17
125	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 686,79
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			4 157,16
126	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2			267,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica a (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat))				5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 050,00	8,30
		<i>Total</i>	Lei			159 645,14
127	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			10 688,05
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 508,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			1 592,52
128	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)	m2			192,41
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfatic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 830,00	177,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,56
		<i>Total</i>	Lei			115 029,11
		2.6. Lucrari de terasament drumuri laterale				
129	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			1 462,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,49
		<i>Total</i>	Lei			1 412,77
130	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	Lei			1 740,00
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			316,08
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	500,00	2,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			305,33
132	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			141,75
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,75
		<i>Total</i>	Lei			367,12
133	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)	100 m3			596,03
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,03
		Total	Lei			464,90
134	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			1 462,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,53
		Total	Lei			260,33
135	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	Lei			320,80
136	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	Lei			522,59
137	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	Lei			34,84
138	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			1 977,25 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,87
		Total	Lei			351,95
139	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 267,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	650,00	1 267,97
		Total	Lei			87,49
140	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	Lei			92,80
141	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	Lei			202,35
142	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,74 792,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,74
		Total	Lei			364,66

1	2	3	4	5	6	7
143	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2			591,91 491,91
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,91
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			272,28
144	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100m2			236,87 62,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,43
		Total	Lei			108,96
		2.7. Amenajarea drumurilor laterale				
145	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			771,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatră spartă LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		Total	Lei			5 276,74
146	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundație din beton monolit C16/20XF2 cu normativul beton 0,059m3/ml	m			360,30 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton clasa. C16/20	m3	0,0590	1 750,00	103,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	180,00	180,90
		Total	Lei			41 073,97
147	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, amestec optimă pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,15m (coeficient de compactare k=1.20)	m3			746,04 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393-032	Amestec optimă pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,2000	500,00	600,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		Total	Lei			31 736,60
148	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare LA30, fr. 8-63mm SM SR EN 13242+A1, h=0.27	m3			911,46 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			41 617,25
149	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 683,66 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 503,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			1 399,56
150	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica a (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)	m2			267,04 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 050,00	8,29
		<i>Total</i>	Lei			53 886,14
151	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 025 l/m2	t			10 682,22 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 502,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			576,84
152	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)	m2			192,41 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfaltic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 830,00	177,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,57
		<i>Total</i>	Lei			38 826,67
		2.8. Amenajarea fantinelor				
153	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			123,42 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		<i>Total</i>	Lei			246,84
154	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3			1 421,20 1 404,80
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	94,60	946,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8500	94,60	458,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	80,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			71,06
155	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor) 1buc	m3			2 394,67 301,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,67
	2663102100000-15	Beton C 16/20 XF 2	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,00
		Total	Lei			71,84
156	AcE08B	Montarea placii de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200mm), Dint=625mm, M=385kg (fara costul placii)	buc			843,90
						208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	80,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	400,00	53,04
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	480,00	494,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		Total	Lei			1 687,81
157		Montarea placii de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200mm), Dint=625mm, M=385kg	buc			600,00
						0,00
	f140055f	placa de acoperire CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200mm), Dint=625mm, M=385kg	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	Lei			1 200,00
158	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 (Capac din fonta D600 EN-124 B125)	buc			3 342,35
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama (Capac din fonta D600 EN-124 B125)	buc	1,0000	3 150,00	3 213,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		Total	Lei			6 684,70
		2.9. Amenajarea trotuarelor				
159	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75
						792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	Lei			864,10
160	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 977,25
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,87
		Total	Lei			646,56
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			771,45
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	500,00	575,00
	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	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		Total	Lei			10 098,33
162	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 50x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.032 m3/m)	m			173,31
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa. C16/20	m3	0,0320	1 750,00	56,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x20x8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			19 063,99
163	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 (Pavaj vibro-presat C25/30 MX2, h-0,06m conform SM SR EN 1338:2010/SM EN 1338:2010/AC:2010)	m2			303,34 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Pavaj vibro-presat C25/30 MX2, h-0,06m	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			31 637,89
164	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 (Pavaj vibro-presat C25/30 MX2, h-0,06m conform SM SR EN 1338:2010/SM EN 1338:2010/AC:2010)	m2			445,43 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-1	Pavaj vibro-presat C25/30 MX2, h-0,06m TACTIL	m2	1,0150	340,00	345,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			2 138,08
		2.10. Lucrari pentru siguranta rutiera				
165	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			755,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton C 8/10 XF 4	m3	0,1000	1 520,00	152,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 775,57
166	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc			805,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100000	Beton C 8/10 XF 4	m3	0,1000	1 520,00	152,00
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	Lei			1 610,23
167	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicator de forma triunghiulara cu dimensiunea 900mm B1)	buc			849,25 41,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de forma triunghiulara cu dimensiunea 900mm B1	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	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	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	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			2 547,74
168	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicator de forma cu dimensiunea 600x600mm B3)	buc			849,24 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-12	Indicator de forma cu dimensiunea 600x600mm B3	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	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	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	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			1 698,48
169	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicator de forma cu dimensiunea 500x650mm G38, G39)	buc			849,24 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-123	Indicator de forma cu dimensiunea 500x650mm G38, G39)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	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	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	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			3 396,98
170	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			177,27 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	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	68,00	23,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,01
		<i>Total</i>	Lei			960,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.