

**Obiect Reparatie capitala a strazilor Luceafarul. Investitor
Feroviarilor si Ivan Miciurin din or.Vatra.
municipiul Chisinau**

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. Lucrari geodezice				
-1		Restabilirea traseului	1 km			573,70
						573,70
	2222	Geodezist	h-om.	9,9500	57,66	573,70
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			4 549,37
						4 549,37
	2222	Geodezist	h-om.	78,9000	57,66	4 549,37
		2. Etapa 3 - str.Feroviarilor				
		2.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			15,38
						2,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	1,50	0,05
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	460,00	8,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	115,00	2,09
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	157,00	2,86
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,05
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	157,00	10,05
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			138,00
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	242,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,50	116,20
4	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2)	m2			18,46
						2,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	1,50	0,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	460,00	10,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	115,00	2,51
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	157,00	3,43
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,05
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	157,00	10,05
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			137,93
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	242,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,50	116,20
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,65



1	2	3	4	5	6	7
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,98
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	145,50	2,01
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	175,50	2,42
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 108,20
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	232,32	1 108,20
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,05
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	157,00	10,05
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			137,97
						20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	242,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,50	116,20
11	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (sistem rutier din beton) 35 m2, h=10cm	m3			561,00
						340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	27,60	41,29
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	240,00	179,52
12	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (sistem rutier din placi) 135 m2, h=15cm	m3			561,00
						340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	27,60	41,29
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	240,00	179,52
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 108,21
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	232,32	1 108,21
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,05
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	157,00	10,05
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			137,98
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	242,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,50	116,20
		2.2. Lucrari de terasament				
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (excavarea din caseta)	100 m3			625,82
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,28	625,82
17	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea)	100 m3			902,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	250,00	902,50
18	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			1 600,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,6000	250,00	1 600,00



Signature

1	2	3	4	5	6	7
19	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			1 483,14 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	93,80	974,58
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea din caseta)	100 m3			686,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,28	686,88
21	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,85 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	157,00	7,85
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			137,94 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	242,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,50	116,20
23	TsE05C	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. III	100m2			78,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	250,00	78,00
		2.3. Lucrari de consolidare				
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 (incarcarea)	100 m3			686,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,28	686,98
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,05 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	157,00	10,05
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
27	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			1 483,18 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	93,80	974,60
28	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			515,52 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	60,00	237,60
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			83,94 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,50	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopare	h-ut	0,3860	115,00	44,39
		2.4. Amenajarea ulucului OL-25				



1	2	3	4	5	6	7
30	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Uluc OL-25. 490x170x150mm. 1 buc=16kg) 23 m.l.	buc			100,38 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	26661228014	Element prefabricat din beton armat Uluc OL-25. 490x170x150mm	buc	1,0070	82,50	83,08
31	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Grilaj pentru canalizare OL-25. 490x120 mm. 1 buc=1kg)	buc			65,63 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	266612214114	Grilaj pentru canalizare OL-25. 490x120 mm	buc	1,0070	48,00	48,34
		2.5. Constructia sistemului rutier				
32	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			306,81 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,50	0,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	190,00	249,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	139,79	21,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	115,00	2,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(h=0.16m) stratul de jos	m3			431,90 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	265,00	53,80
	1411122201672.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	242,00	295,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,50	0,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	139,79	36,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	115,00	1,73
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(h=0.10m) stratul de sus	m3			431,90 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	265,00	53,79
	1411122201672.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	242,00	295,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,50	0,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	139,79	36,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	115,00	1,72
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(h=0.08m) stratul de egalizare	m3			431,90 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	265,00	53,79
	1411122201672.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	242,00	295,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,50	0,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	139,79	36,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	115,00	1,73
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 664,95



1	2	3	4	5	6	7
		0.65 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 300,00	8 549,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	386,50	115,95
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II)	m2			161,93
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100017.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 080,65	152,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	139,79	1,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	180,00	1,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	360,00	2,84
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			8 662,09
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 300,00	8 546,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	386,50	115,95
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens. SMBg-II)	m2			120,35
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001377	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 204,25	113,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,50	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	139,79	0,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	360,00	1,91
40	material	Beton asfaltic microgranular dens. SMBg-II (adaugator la Norma DB16H) conform proiectului	t			1 204,25
						0,00
	111100010001377	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	1,0000	1 204,25	1 204,25
41	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	100m2			1 566,65
						68,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	57,66	68,50
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	242,00	372,66
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	8 300,00	1 003,47
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	1,50	0,45
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	508,92	72,26
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	180,00	25,56
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	360,50	4,08
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	175,50	11,94
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	386,50	7,73
42	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	100m2			2 374,23
						63,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	57,66	63,02
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	465,00	676,72
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	8 300,00	1 532,94
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	508,92	66,67
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	180,00	23,58
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	360,50	3,57
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	386,50	7,73
		2.6. Drumuri laterale				
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(h=0.08m) stratul de egalizare	m3			431,91
						34,60



1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	265,00	53,80
	1411122201672.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	242,00	295,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,50	0,23
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	139,79	36,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	115,00	1,73
44	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			8 658,03
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 300,00	8 542,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	386,50	115,95
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (SKPg-II)	m2			161,93
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100017.1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 080,65	152,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	139,79	1,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	180,00	1,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	360,00	2,84
46	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			8 660,07
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 300,00	8 544,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	386,50	115,95
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens. SMBg-II)	m2			120,35
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001377	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 204,25	113,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,50	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	139,79	0,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	360,00	1,91
		2.7. Executia intrarilor in curti				
48	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (executia covatei)	100 m3			1 108,16
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	232,32	1 108,16
49	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,85
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	157,00	7,85
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			138,17
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	242,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,50	116,20
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
						483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
52	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere	m3			306,81
						21,33

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, cu nisip (h=10cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,50	0,35
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	190,00	249,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	139,79	21,39
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	115,00	2,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
53	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h=0.12m)	m3			431,89 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	265,00	53,79
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	242,00	294,99
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,50	0,23
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	139,79	36,07
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	115,00	1,72
54	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			8 692,61 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 300,00	8 576,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	386,50	115,94
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			120,16 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 180,65	110,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,50	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	139,79	1,59
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm. pe fundație de beton B15)	m			119,63 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000011	Beton clasa. B15	m3	0,0480	935,00	44,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,57	1,60
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,57
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 200 x 20 x 8 cm	m	1,0050	55,00	55,27
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	1,50	0,00
		2.8. Montarea bordurei				
57	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundație de beton B15)	m			181,59 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	26631021000011	Beton clasa. B15	m3	0,0530	935,00	49,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,57	5,50
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	190,00	1,90
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	1,50	0,01
	26661228002841	Bordure 100x30x15 cm	m	1,0050	85,00	85,42
		2.9. Construcția trotuarului				
58	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (excavarea pământului sub trotuar)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
59	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de	100 m3			686,88



1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,28	686,88
60	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			4,24
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	157,00	4,24
61	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			137,99
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	242,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,50	116,20
62	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			483,19
						483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
63	DII11	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă M400 la trotuare	m2			60,16
						14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm M400	m3	0,1740	242,00	42,11
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	1,50	0,03
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	180,00	2,63
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	115,00	0,63
64	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DII11 (k=-2)	m2			4,32
						1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm M400	m3	0,0057	242,00	2,76
65	DII107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			8 664,95
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 300,00	8 549,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	386,50	115,95
66	DB16B	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală	m2			90,86
						5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 180,65	83,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	11,50	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	139,79	1,22
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm. pe fundație de beton B15)	m			119,63
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000011	Beton clasa. B15	m3	0,0480	935,00	44,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,57	1,60
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,57
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 200 x 20 x 8 cm	m	1,0050	55,00	55,27
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	1,50	0,00
		2.10. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				
68	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial CKM2.30	buc			305,15
						62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	935,00	93,50
	28111063017947	Stîlp metalic confecționat industrial CKM2.30	buc	1,0000	148,80	148,80



1	2	3	4	5	6	7
69	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM2.40	buc			362,75
						62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	935,00	93,50
	28111063017948	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	206,40	206,40
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			807,87
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261051,	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	775,00	775,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B600	buc			812,87
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261052,	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B600	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D600	buc			752,87
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732617	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D600	buc	1,0000	720,00	720,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB 700x350	buc			567,87
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261741	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial HB 700x350	buc	1,0000	535,00	535,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator 1.3.1 "Calea ferata")	buc			1 132,87
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610	Indicator 1.3.1 "Calea ferata"	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Oglinda rutiera	buc			1 452,87



1	2	3	4	5	6	7
		diam.600mm)				25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107327714	Oglinda rutiera diam.600mm	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
76	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			71,63
						27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	35,00	25,55
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	24,00	8,40
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	14,50	1,65
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	186,02	8,93

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.