

Investitor
Obiect**"Reparatia strazii Grigore Vieru din s.Miclesti r-nul
Criuleni."(16-2025-DA)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Drumuri pentru automobili.(PC6+60-8+06,4)
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente.				
1	TsC03 F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
2	TsI51 A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
3	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	14111222 01752163 2	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
4	TsC03 F1	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu carcare)	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
5	TsI51 A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
6	TsC03 F1	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu carcara)	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		7
7	TsI51 A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
8	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	14111222 01752163 2	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
9	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			
	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
	29525000 05600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920		
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului	100m2			

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat.)				
	93100600 19930	Muncitor	h-om	2,9400		
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380		
	29522600 03510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670		
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420		
11	TsC03 E1	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 (Pamintului vegetal pentru zone si taluz)	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
12	TsI51 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km(pentru zone si taluz)	t			
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
13	TsE05 A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului -90%)(S=164x0,9=148m2)	100m2			
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500		
14	TsE01 A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=164x0,1=16m2)	100m2			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000		
15	TsH09 C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilui)	100m2			
	71290200	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		

1	2	3	4	5	6	7
	12880					
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		
16	TsH12 B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600		
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860		
		2. Amenagarea sistemului rutier.				
17	TsE05 B	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 (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2			
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890		
18	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			
	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
	29525000 05600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920		
19	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om			
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3			
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	29522400	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,1530		

1	2	3	4	5	6	7
	04010	valturi R 8-14 de 14tf				
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
20	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000		
	14111222 01672326 3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700		
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
21	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000		
	14111222 01672163 21	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16- 32 mm	m3	1,2700		
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
22	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3			
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000		

1	2	3	4	5	6	7
	14111222 01672163 21	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16- 32 mm	m3	1,2700		
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,(Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65l/ m2 50/70)	t			
	23203226 00040150 70	Bitum 50/70	t	1,0300		
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
24	DB19 G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2			
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0600		
	11111000 11001135 070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410		
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079		
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079		
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079		
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			
	23203226 00040150 70	Bitum 50/70	t	1,0300		
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
26	DB16 H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)				
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	11110001 00055211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940		
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	382,75	20,8
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	251,35	13,33
27	DE10 C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	26631021 00001121 5	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1318,86	59,33
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,28	7,23
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	299,30	2,69
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228 00286301 5	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	25,22	05,69
		3. Drumuri laterale.				
28	TsC03 F1	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			708,88
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	315,32	708,88
29	TsI51 A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			15,99

1	2	3	4	5	6	7
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	520,00	15,90
30	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,35
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	24,60	32,98
	14111222 01752163 2	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	270,31	0,00
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	289,89	112,36
31	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceuri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			921,67
	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	382,72	455,65
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	289,89	465,89
	29525000 05600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,10	0,12
32	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242-A H=10cm)	m3			514,45
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700	34,00	34,97
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	299,30	392,30
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	382,75	58,78
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	278,77	6,47
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	358,79	17,30
33	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3			547,27

1	2	3	4	5	6	7
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222 16724403 263	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63	m3	1,2700	329,25	418,15
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	358,79	15,16
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	382,73	83,35
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	278,77	1,24
34	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=14cm.)	m3			472,84
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222 03416721 632	Piatra sparta fractie mare; fr. 16-32	m3	1,2700	270,31	343,43
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	358,79	15,18
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	382,73	83,42
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	278,77	1,43
35	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3			472,63
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222 01672163 21	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16- 32 mm	m3	1,2700	270,31	342,40
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	358,79	17,93
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	382,73	83,52
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	278,77	0,00
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t			12 650,25

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70				
	23203226 00040150 70	Bitum 50/70	t	1,0300	12.537,83	12.537,75
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,33	112,50
37	DB19 G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2			229,86
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0600	34,60	3,36
	11111000 11001135 070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1.530,67	215,93
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,59	0,27
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	382,73	3,01
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	382,73	3,01
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	251,03	1,97
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			12.762,00
	23203226 00040150 70	Bitum 50/70	t	1,0300	12.537,83	12.538,00
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,33	225,00
39	DB16 H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2			168,22
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500	34,60	4,73
	11110001 00055211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1.680,67	157,56
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,59	0,18
	29522400	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,0053	382,73	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	04010	valturi R 8-14 de 14tf				
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	382,73	2,05
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	251,03	1,34
		4. Accese in curte.				
40	TsC03 F1	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			718,75
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	315,32	718,75
41	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			513,99
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,10
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,63
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	299,30	392,24
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	382,73	58,42
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	278,77	6,60
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	358,79	16,99
42	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15cm)	m3			547,44
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222 01672163 23	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	329,25	418,21
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,02
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	358,79	15,01

1	2	3	4	5	6	7
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	382,75	83,26
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	278,77	1,47
43	DE18 A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscata de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscata de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5cm (M6:1)(Amenajarea imbracamintei din placi corosabile H=8cm)	m2			310,07
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	26511128 00658	Placi din beton, pentru trotoare (8cm)	m2	1,0150	211,41	214,59
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,28	3,65
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	62,28	17,94
	14211022 0054671	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)(conform SR EN13242-A)	m3	0,0050	299,30	1,50
	14211022 005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)(conform SR EN13242-A)	m3	0,0428	299,30	12,79
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	160,00	3,21
44	DE11 A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			146,93
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021 000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1.318,86	63,36
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,28	2,33
	14211022 005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	0,0030	299,30	0,91
	26661228 00325120 8	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	51,63	51,89
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		5. Trotuar.				

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC21 B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3			1 293,53
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	358,79	1 293,53
46	TsC03 F1	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 (Incarcare)	100 m3			705,32
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	315,32	705,32
47	TsI51 A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t			15,94
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	520,00	15,94
48	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3			149,26
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,84
	14111222 01752326 3	Piatra sparta fr,32-63	m3	0,0040	329,25	0,00
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	289,89	114,42
49	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 16-32MM, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,15m)	m2			76,22
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222 01660163 2	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	270,31	47,03
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	29522400 04105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	207,83	3,04
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	278,77	1,54
50	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m2			8,45

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade la norma DI111				
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222 01660163 2	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0057	270,31	4,62
51	DE18 A	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 (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)	m2			274,74
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	34,89
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	26511128 0165576	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1,0150	176,61	179,26
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,28	3,65
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,28	17,94
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	299,30	1,49
	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	299,30	12,81
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	160,00	3,20
52	DE11 A	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 (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			146,89
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021 00001215	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1.318,86	63,34
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,28	2,33
	14211022 005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	0,0030	299,30	0,90
	26661228 00325120 8	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	51,63	51,89
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
53	DE18 A	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 (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar tactil-indicator H=6cm (trecere pietonale)	m2			368,64
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,79
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,58
	26511128 016557	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)(Tactil)	m2	1,0150	269,08	273,00
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,28	3,65
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,28	17,95
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	299,30	1,25
	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	299,30	13,09
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	160,00	3,33
		6. . Amenajarea caminelor de canalizare existente.				
54	AcE07 C K=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor existent)	buc			46,59
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	46,59
55	AcE07 C	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 (Nou)	buc			2 051,64
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	28752742 00120001	Capac cu rama tip "G"(nou)	buc	1,0000	1 888,93	1 926,71
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,28	31,39
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	299,30	15,77
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,25
56	CP07	Montarea chesoanelor, placilor	buc			4 352,47

1	2	3	4	5	6	7
	A	drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere K11O3 XC4 XD3 C35/45)				
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	953,33	9,53
	26661228 0060003	Placilor rutiere K11O3	buc	1,0100	3.858,65	3.897,24
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,05
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,28	8,78
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	299,30	4,49
	34105200 06729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	269,07	228,46
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
57	DF17 A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			112,41
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	24301261 08720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	71,30	52,03
	25132066 21650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	29403400 04200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	214,23	10,26
58	DF18 A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			462,18
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,86
	26631021 00000167 5112	Beton C12/15	m3	0,1000	1.131,89	113,19
	28111063 01794230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb	buc	1,0000	227,18	227,18

1	2	3	4	5	6	7
		C KM 2-30)				
59	DF20 B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			770,33
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	26151073 26105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	620,00	620,00
	28741158 04768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	28741158 83030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	50,00	1,00
	27104037 07840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	10,00	14,14

APROBAT:

L.S.

Intocm.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)