

**Obiect Lucrări de reparație capitală a străzii
Grădinelor, or. Vatra****Investitor Primăria orașului Vatra****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 pregatitoare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din piatra sparta H=6,0 cm cu autogreder)	m3			21,15 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	497,06	11,88
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 (Incalcare)	100 m3			1 090,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,54	1 090,21
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в смежные проезды без покрытия)	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		2. Lucrari de terasamente				
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu in rambleu cu gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3			1 090,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,54	1 090,21
5	TsI51A2	Transportarea pamintului 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
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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,43 m3 cu incarcare)	100 m3			1 090,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,54	1 090,21
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru rambleu)	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
8	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3			1 090,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,54	1 090,21

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25 t cu 8 treceri pe acea si urma cu grosimea H=30 cm)	100 m3			702,27 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	589,15	702,27
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.)	100m2			308,57 190,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	64,84	190,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	392,19	14,90
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	484,54	32,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	497,06	70,58
12	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 (pentru acostament si taluzului, cu incarcare)	100 m3			944,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	484,54	944,85
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluz H=0,15 m)	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			422,17 337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	85,00	85,00
		3. Sistemului rutier				
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea casetei cu autogreiderul)	100m2			261,21 190,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	64,84	190,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	497,06	70,58
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea casetei cu compactor pneumatic 25 t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30 cm)	100 m3			702,27 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	589,15	702,27
17	DA06B2	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 EN 13242-A H=10 cm)	m3			466,35 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	271,48	355,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,25	53,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	189,73	4,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	497,06	23,86
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			472,40

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare, fr. 32-63 mm, conform SR EN 13242-A:2010 H=0,16 m)				19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32x63 mm	m3	1,2700	278,56	353,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,25	76,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
19	DA12C	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 mm conform SR EN 13242-A:2010 H=0,12 m)	m3			438,97 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16x32 mm	m3	1,2700	252,24	320,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,25	76,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr. 4x8mm (10m3 la 1000 m2)	m3			432,03 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672.2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4x8 mm	m3	1,2700	246,77	313,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,25	76,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,65 l/m2)	t			10 881,46 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 524,77	10 840,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95
22	DB19G	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 aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,06 m)	m2			244,87 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 605,34	226,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,25	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	589,15	4,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	912,96	7,21
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum	t			10 881,46

1	2	3	4	5	6	7
		din 0,25 l/m2)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 524,77	10 840,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021,H=0,04 m)	m2			178,06 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 755,34	165,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	589,15	3,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	912,96	4,84
25	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 (Instalarea bordurii BP 100.30.15 bet.XF4.XM1 C25/30)	m			199,48 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001.1	Beton clasa...(pt.informatie) C25/30	m3	0,0480	1 467,41	70,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,52	2,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	271,48	0,81
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 350 x 150	m	1,0050	105,62	106,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		4. Drumuri laterale				
26	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3, cu incarcare)	100 m3			1 090,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,54	1 090,21
28	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
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25 t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30 cm)	100 m3			702,27 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	589,15	702,27
29	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea statului din nisip, conform SR EN 13242-A H=10 cm)	m3			466,35 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	271,48	355,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,25	53,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	189,73	4,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	497,06	23,86
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie dinpiatra sparta fractie mare, fr. 32-63 mm, conform SR EN 13242-A:2010 H=0,16 m)	m3			472,40 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32x63 mm	m3	1,2700	278,56	353,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,25	76,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
31	DA12C	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 16-32 mm, conform SR EN 13242-A;2010 H=0,12 m)	m3			438,97 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16x32 mm	m3	1,2700	252,24	320,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,25	76,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr. 4-8 mm (10 m3 la 1000 m2)	m3			432,03 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672.2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4x8 mm	m3	1,2700	246,77	313,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,25	76,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,65 l/m2)	t			10 881,46 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 524,77	10 840,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95
34	DB19G	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 aditivi pentru aezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,06 m)	m2			244,87 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 605,34	226,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,25	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	589,15	4,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0079	912,96	7,21

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25 l/m2)	t			10 881,46 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 524,77	10 840,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D. 02.25:2021, H=0,04 m)	m2			178,06 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 755,34	165,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	589,15	3,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	912,96	4,84
		5. Trotuar				
37	TsC21B1	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			1 794,39 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	497,06	1 794,39
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)	100 m3			1 090,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,54	1 090,21
39	TsI51A2	Transportarea pamintului 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
40	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare, fr. 16-32mm, conform SR EN 13242-A 2010 H=0,10 m)	m2			67,04 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 16x32 mm	m3	0,1740	252,24	43,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,25	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	189,73	1,04
41	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			4,63 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatra sparta 16x32 mm	m3	0,0057	252,24	2,88
42	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 8 cu bitum 50/70 SM EN 13108-5, H=0,03 m)	m2			142,38 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0710	1 855,34	131,73
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,25	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	589,15	2,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	912,96	3,65
43	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 (Instalarea bordurii BP100.20.8, bet XF44, XM1 C25/30 bet.XF4, XM1 C25/30)	m			174,81 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001.1	Beton clasa...(pt.informatie) C25/30	m3	0,0480	1 467,41	70,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,52	2,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	271,48	0,81
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	81,08	81,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		6. Intrare in curti				
44	TsC21B1	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 autogredeirul)	100 m3			1 794,39 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	497,06	1 794,39
45	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 (Incarcare)	100 m3			1 090,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,54	1 090,21
46	Ts151A2	Transportarea pamintului 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
47	DA06B2	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 EN 13242-A H=10 cm)	m3			466,35 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	271,48	355,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,25	53,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	189,73	4,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	497,06	23,86
48	DA12C	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 mm, conform SR EN 13242-A:2010, H=0,12 m)	m3			438,97 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16x32 mm	m3	1,2700	252,24	320,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,25	76,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	189,73	0,95

1	2	3	4	5	6	7
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25 l/m2)	t			10 881,46 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 524,77	10 840,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din eton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,04 m)	m2			178,06 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 755,34	165,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	589,15	3,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	912,96	4,84
51	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 (Instalarea bordurei BP100.20.8 bet. XF4, XM1 C25/30)	m			174,81 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001.1	Beton clasa...(pt.informatie) C25/30	m3	0,0480	1 467,41	70,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,52	2,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	271,48	0,81
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	81,08	81,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Amenajarea indicatoarelor rutiere indicator)	buc			752,98 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 250,10	125,01
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	557,29	557,29
53	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutier stilp)	buc			1 051,48 85,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	64,84	85,59
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	936,26	936,26
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	18,00	25,45
		8. Demontarea si montarea capacilor				
54	AcE07D k=0,6 κ 3-re	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV Demontarea capacilor gri de partea carosaila)	buc			42,79 42,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	42,79

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
55	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Montarea capacilor grii de e partea carosabila)	buc			2 351,73 71,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 229,16	2 229,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,52	36,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	271,48	14,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,28
56	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Montarea placi KIIQ-3) (V=0,85 m3x21=17,85 m3) (21 buc)	m3			1 475,40 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,4100	1 250,10	512,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	825,07	63,53
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Costul placi KIIQ-3 Xc54 XD3 C35/45)	buc			704,75 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-3(0,85 m3)	buc	1,0000	704,75	704,75

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovsciaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.