

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria or. Floresti**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria or. Floresti**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatii curente (intretinerea periodica) a strazilor prin or. Floresti**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.		Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5	
		1. str.Dacia nr. 32,34, bld. Victoriei nr. 5,11			
		1.1. Demolari			
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		796,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	
2	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3		10,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2600	
3	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3		796,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	
4	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		1 194,17
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria I	100 m3		7,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	
	141112220164621	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	0,0020	
	29522600035	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	

1	2	3	4	5	
	54				
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura 1000*300*150)	m		1 000,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	
7	TsH92B	Incarcarea in auto bordura de la demolare	t		84,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	
8	TsI51A1	Transportarea bordurei demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		84,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
		1.2. Partea carosabila			
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Racordarea stratului rutier nou cu stratul rutier existent)	m2		70,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	
10	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		37,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	
11	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3		5,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm,31,5-63mm), conform SR EN	m3		454,92

1	2	3	4	5	
		13242+A1:2008,IDT, cu asternere mecanica h-12 cm, executat cu impanare fara innororire K(conditii restrinse)=1,20			
	71290200128 00	Pavator	h-om	0,6000	
	14111222016 461	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	0,2030	
	14111222016 721	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 31,5-63 mm	m3	1,2190	
	41001162028 06	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	29522200035 46	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8- 14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		2,27
	23203226000 4004921-1	Emulsia bitumasa	t	1,0300	
	29522200000 00	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
14	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2		3 791,00
	71290400101 10	Asfaltator	h-om	0,0600	
	11110001000 1310	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	
	14211022000 001	Nisip bitumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,0030	
	27106034203 79	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8- 14 de 14tf	h-ut	0,0066	
	29522400040 03	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	
	29522400051 00	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		1,14
	23203226000 4004921-1	Emulsia bitumasa	t	1,0300	
	29522200000 00	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2		3 791,00
	71290400101 10	Asfaltator	h-om	0,0500	
	11110001000	Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,0940	

1	2	3	4	5	
	13111				
	14211022000 001	Nisip bitumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,0030	
	27106034203 79	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	29522400040 03	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	29522400051 00	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
		1.3. Instalarea bordurilor mari			
17	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3		46,46
	71290200128 00	Pavator	h-om	1,4000	
	14111222016 722	Agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 11.2-22.4	m3	1,2700	
	41001162028 06	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 (15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m		1 161,60
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	
	71290200128 00	Pavator	h-om	0,5200	
	26631021000 01	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	0,0450	
	26511221000 24	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	
	14211022005 131	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	0,0090	
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	
	26661228002 86	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (750 x 300 x 150)	m	1,0050	
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		232,30
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	
	71240100107 001	Dulgher	h-om	1,4500	
	27341138032 33	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	
	28731458870 00	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	

1	2	3	4	5	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	
20	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului pentru umplutura)	m3		174,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		261,36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		11,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
		1.4. Trotuare			
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		1,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
24	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		0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	
25	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT H=10cm.	m3		19,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	14111222017521	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	1,1500	
	41001262028	Apa	m3	0,1000	

1	2	3	4	5	
	18				
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
26	TsC54A	Strat de fundatie din agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm H=5 cm.	m3		9,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	
	14211022005251	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	1,1000	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 4 cm. asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3 mm, grosime strat de 5 cm	m2		196,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosimea 4 cm	m2	1,0150	
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	
	14211022005461	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3		3,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	
	14111222016722	Agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 11.2-22.4	m3	1,2700	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	
	29522400040	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-	h-ut	0,1740	

1	2	3	4	5	
	10	14 de 14tf			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 75x20x8 (50x20x8) cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m		131,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2663102100001	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	0,0480	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	
	14211022005131	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	0,0030	
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 200 x 80 (500x200x80)	m	1,0050	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	
		1.5. Camine de vizitare			
30	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01	buc		17,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	
	1421102200525	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	0,1600	
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	
31	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc		17,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	
	1421102200525	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	0,0550	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	

1	2	3	4	5	
		2. str.Miron Costin nr. 28, 28A			
		2.1. Demolari			
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		299,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	
33	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3		5,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2600	
34	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3		299,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	
35	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		449,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
36	TsC51A	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria I	100 m3		2,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	
	141112220164621	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	0,0020	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	
37	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura 1000*300*150)	m		350,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	
38	TsH92B	Incarcarea in auto bordura de la demolare	t		29,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	
39	TsI51A1	Transportarea bordurei demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		29,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	

1	2	3	4	5	
		2.2. Partea carosabila			
40	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Racordarea stratului rutier nou cu stratul rutier existent)	m2		30,00
	93100600199 30	Muncitor	h-om	0,0349	
	41001162028 06	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	
	29404200072 00	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	
	34105400000 01	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	
41	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2		14,26
	29522200035 46	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	
42	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, în teren coeziv	100 m3		2,14
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	
	29522400040 17	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf și 120 cp	h-ut	2,2440	
43	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistență la fragmentare LA 30, (clasă de granulozitate 11,2-22,4 mm, 31,5-63mm), conform SR EN 13242+A1:2008, IDT, cu asternere mecanică h-12 cm, executat cu impanare fără înnoțire K(condiții restrinse)=1,20	m3		171,06
	71290200128 00	Pavator	h-om	0,6000	
	14111222016 461	Agregate naturale concosate cu rezistență la fragmentare LA 30 clasă de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	0,2030	
	14111222016 721	Agregate naturale concosate cu rezistență la fragmentare LA 30 clasă de granulozitate 31,5-63 mm	m3	1,2190	
	41001162028 06	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	29522200035 46	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	

1	2	3	4	5	
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,86
	23203226000 4004921-1	Emulsia bitumasa	t	1,0300	
	29522200000 00	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
45	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2		1 425,50
	71290400101 10	Asfaltator	h-om	0,0600	
	11110001000 1310	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	
	14211022000 001	Nisip bitumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,0030	
	27106034203 79	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	
	29522400040 03	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	
	29522400051 00	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,43
	23203226000 4004921-1	Emulsia bitumasa	t	1,0300	
	29522200000 00	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2		1 425,50
	71290400101 10	Asfaltator	h-om	0,0500	
	11110001000 13111	Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,0940	
	14211022000 001	Nisip bitumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,0030	
	27106034203 79	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	29522400040 03	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	29522400051 00	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
		2.3. Instalarea bordurilor mari			
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara	m3		15,75

1	2	3	4	5	
		innoroire			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	
	14111222016722	Agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 11.2-22.4	m3	1,2700	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
49	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 (15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m		393,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	
	2663102100001	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	0,0450	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	
	14211022005131	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	0,0090	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (750 x 300 x 150)	m	1,0050	
50	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2		78,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	
51	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului pentru umplutura)	m3		59,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	
52	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1	t		

1	2	3	4	5	
		km			88,58
	34105400000 07	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		3,94
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
		2.4. Trotuare			
54	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		3,87
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
55	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		0,58
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	29522700040 21	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	
56	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT H=10cm.	m3		38,69
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	14111222017 521	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	1,1500	
	41001262028 18	Apa	m3	0,1000	
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	25922700040 21	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
57	TsC54A	Strat de fundatie din agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm H=5 cm.	m3		19,35
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	
	14211022005 251	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	1,1000	
	41001262028 18	Apa	m3	0,1000	
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	25922700040 21	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	

1	2	3	4	5	
58	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 4 cm. asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3 mm, grosime strat de 5 cm	m2		386,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosimea 4 cm	m2	1,0150	
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	
	14211022005461	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
59	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3		8,18
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	
	14111222016722	Agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 11.2-22.4	m3	1,2700	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
60	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 75x20x8 (50x20x8) cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m		272,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2663102100001	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	0,0480	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	
	14211022005	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30	m3	0,0030	

1	2	3	4	5	
	131	clas de de granulozitate 0-5.6mm			
	26661228003 25	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 200 x 80 (500x200x80)	m	1,0050	
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	
		2.5. Camine de vizitare			
61	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01	buc		5,00
	71290900106 00	Drenor-canalist	h-om	2,2000	
	28752742000 00	Capac cu rama	buc	1,0000	
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	
	14211022005 25	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	0,1600	
	26611264207 69	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	
	29522700076 02	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	
62	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc		5,00
	71290900106 00	Drenor-canalist	h-om	1,1000	
	28752742000 00	Capac cu rama	buc	1,0000	
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	
	14211022005 25	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	0,0550	
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	