

**Construcția trotuarelor pe
str. Valea Apelor din
or. Codru**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări pregătitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent langa borduri H=10cm)	m			45,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	20,10	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	60,00	17,64
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei din beton asfaltic H=10cm)	m3			222,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	70,00	54,25
3	TsC03G1	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. III (Incarcarea)	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	400,00	1 040,00
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			33,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	350,00	33,25
5	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei rutiere din pavaj H=5cm din trotuare)	m2			25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,49
6	TsC03G1	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. III (Incarcarea)	100 m3			1 041,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	400,00	1 041,67
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			33,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	350,00	33,21
8		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP100*30*15 cu 50% vor fi refolosite) (Demontarea bordurilor este inclusa in p.2 DI109 la demolarea imbracamintei din beton asfaltic)	m			0,00
9	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 039,02

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	400,00	1 039,02
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			33,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	350,00	33,21
11	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 sub trotuar, pamant gr.II manual 50% cu excavatorul 0.4m3)(cu incarcare) (V=100*0.5=50m3)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=100*0.5=50m3)	m3			294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,460	84,97	294,00
13	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 (cu incarcare)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
14	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			33,22
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	350,00	33,22
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2			355,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	84,97	249,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	400,00	15,13
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	400,00	26,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	450,00	64,04
17	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 (Pamantul vegetal pentru gazoanele si taluzul H=15cm)	100 m3			780,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	400,00	780,87
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Insamantarea cu iarba a gazonelor)	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamantarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			541,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	100,00	100,00
		2. Capitolul 2. Sistemul rutier				
20	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 (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul) (S=477*0.5=238.5m2))	100m2			85,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	450,00	85,09
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual) (S=477*0.5=238.5m2)	100m2			501,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	84,97	501,34

1	2	3	4	5	6	7
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1< 2008 H=10cm)	m2			74,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	141112220166012 2	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,174	270,00	46,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,020	20,10	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	290,00	4,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
23	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			4,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	1,15
	141112220166012 2	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0135	270,00	3,64
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Instalarea pavajului H=6cm)	m2			256,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065511	Pavaj caramida 20*10*6	m2	1,015	167,00	169,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	230,00	1,15
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	230,00	9,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
25	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurilor BP100*20*8) (fundatie din beton c12/15)	m			158,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	266310210000111	Beton C12/15	m3	0,048	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	230,00	0,69
	266612280032566	Bordura BP100*20*8	m	1,005	69,75	70,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,10	0,06
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100*30*15) (fundatie din beton c12/15)	m			252,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	43,33
	266310210000111	Beton C12/15	m3	0,053	1 250,00	66,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	230,00	2,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,10	0,12
	266612280028477	Bordura BP100*30*15	m	1,005	116,25	116,83
		3. Capitolul 3. Intrarea în curți				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II (Taierea casetei în pamant gr.II cu excavatorul 0.4m3) (incarcare)	100 m3			899,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	899,31
28	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			33,22
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	350,00	33,22
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			190,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie de nisip, conform SR EN 13242-A H H=10cm)	m3			441,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,10	4,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	230,00	301,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
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 fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=12cm)	m3			498,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,97	25,49
	141112220167222	Piatra sparta 16-32 mm	m3	1,270	270,00	342,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,10	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
32	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj H=8cm)	m2			283,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065588	Pavaj caramida 20*10*8	m2	1,015	194,00	196,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	230,00	1,15
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	230,00	9,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
33	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 bordurilor BP100*20*8) (fundatie din beton c12/15)	m			158,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	266310210000111	Beton C12/15	m3	0,048	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	230,00	0,69
	266612280032566	Bordura BP100*20*8	m	1,005	69,75	70,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,10	0,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.