

Construcția trotuarelor pe str. Costiujeni-Turghenev din or. Codru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic (Demolarea îmbracamintei din beton asfaltic H=10cm) (Str.Costiujeni L=2.878m, Str. Turghenev L=710.4m)	m3			222,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	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
2	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Încărcarea)	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	400,00	1 040,00
3	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km (la depozit)	t			33,21
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0949	350,00	33,21
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolarea îmbracamintei rutiere din pavaj H=5cm din trotuare)	m2			25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,49
5	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Încărcarea)	100 m3			1 039,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	400,00	1 039,83
6	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km (la depozit)	t			33,22
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0949	350,00	33,22
7	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă (Demolarea îmbracamintei trotuarelor din piatră spartă H=0.13m)	m3			29,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
8	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Încărcarea)	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	400,00	1 040,00
9	TsI51B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 20 km	t			33,21
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0949	350,00	33,21
10		Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Demolare bordurii BP100*30*15) (Demontarea bordurilor este inclusa in p.1 DI109 la demolarea imbracamintei din beton asfaltic)				
11	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			1 040,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	400,00	1 040,22
12	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
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 (Taierea casetei sub trotuar, pamant gr.II manual 50% cu excavatorul 0.4m3)(cu incarcare) (V=851*0.5=425.5m3)	100 m3			900,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,02
14	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=851*0.5=425.5m3)	m3			294,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,460	84,97	294,00
15	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			900,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,02
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	270,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2			355,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	400,00	15,20
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	450,00	63,91
19	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			780,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	400,00	780,06
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamantarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			541,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	100,00	100,00
		2. Capitolul 2. Sistemul rutier				
22	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	100m2			85,05

1	2	3	4	5	6	7
		autogreiderul) (S=6542*0.5=3271m2))				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	450,00	85,05
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea casetei manual) (S=6542*0.5=3271m2)	100m2			501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	84,97	501,32
24	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 industriala in cisterne pt. lucrari 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 stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
25	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	3,65
26	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 (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	19,68
	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	9,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
27	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
28	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. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
29	AcE07C 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, carosabil (DEmontarea capacelor existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			41,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,492	84,97	41,81
30	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 646,56

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip I (Liuk noi tip L) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
	2875274200000779	Capac cu rama L	buc	1,000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,50	34,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	230,00	12,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	20,10	0,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.