

**Obiect Proiectarea trotuare pe str.Valea
Apelor, str.Schinoasa Deal, str.Costiujeni,
str.Turghenev din or.Codru mun.Chisinau
(77/22-DA)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-1-1

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. Lucrari pregatitoare				
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 linge bordurii H=10cm)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om			
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc			
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3			
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut			
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut			
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut			
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut			
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 (Incarcare)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut			
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut			
5	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, pamint gr.II manual(50%), cu excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)(V=350x0,5=175m3)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut			
6	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului)(V=350x0,5=175m3)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			
7	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut			
8	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la depozit)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut			
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut			
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rampleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor mecanizat.)	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om			
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut			
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut			
11	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 (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului H=15cm)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut			
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut			
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om			
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg			
		2. Sistemului rutier.				
14	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=1668x0,5=834M2)	100m2			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut			
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(Finisarea casetei manual)(S=1668x0,5=834M2)	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 H=10cm)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om			
	141112220161632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3			
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3			
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut			
17	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om			
	141112220161632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3			
18	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			
	7129020012800	Pavator	h-om			
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om			
	2651112800656	Placi din beton, pentru trotuare (6cm)	m2			
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg			
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg			
	142110220054671	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)(conform SR EN13242-A)	m3			
	14211022005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)(conform SR EN13242-A)	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc			
19	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 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37)(fundatie din beton C12/15)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			
	7129020012800	Pavator	h-om			
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3			
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg			
	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3			
	26661228003253037	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37	m			
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3			
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm(Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37 din beton pe fundatie C12/15.)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			
	7129020012800	Pavator	h-om			
	26631021000011215	Beton clasa C12/15	m3			
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg			
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3			
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3			
	2666122803037	Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C30/37	m			
		3. Intrare in curti.				
21	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 0,4m3)(incarcare)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut			
22	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut			
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			
	1411122201752	Piatra sparta	m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut			
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm.)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om			
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3			
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3			
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut			
25	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			
	7129020012800	Pavator	h-om			
	141112220161632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut			
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut			
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(Pavaj H=0,08m)	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om			
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om			
	2651112800658	Placi din beton, pentru trotuare (8cm)	m2			
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg			
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg			
	14211022005461	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)(conform SR EN13242-A)	m3			
	14211022005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)(conform SR EN13242-A)	m3			
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc			
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 bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37 din beton pe fundatie C12/15)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			
	7129020012800	Pavator	h-om			
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3			
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg			
	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3			
	266612280032512 08	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m			
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3			
		4. Amenajarea caminelor de canalizare existente.				
28	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, carosabile (Demontare capacilor exsistent)	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om			
29	AcE07C	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)("Us")	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om			
	28752742000010	Capac cu rama "Us"	buc			
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg			
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3			
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3			

APROBAT:

Intocmit
L.Halamenda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.