

**Reabilitarea trotuarelor din satul
Andrusul de Sus raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Reabilitarea trotuarelor**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demontari					
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		1 061,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	307,6900
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3,7135
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	42,4400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	311,9340
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		935,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	299,2000
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile mici (809.0 ml)	m3		126,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	202,4000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	2,4162
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	98,0375
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	98,0375
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		325,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	46,5179
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	7,7747
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	4,4891
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	4,4891
5	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3		4,940
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,080	10,2752
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		856,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	65,0560
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea deseurilor	100 m3		4,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	1,7784
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	0,0198
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	1,9760
		Total			
		Total Demontari			
2. Trotuar					
8	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, la trotuare	m2		1 402,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	359,0400
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,174	244,0350
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	28,0500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	20,4765

1	2	3	4	5	6
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	7,7138
9	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 caramida gr.40 mm (sur)	m2		1 402,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	813,7305
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	22,1595
	2661112800655cs	Pavaj caramida gr.40 mm (sur)	m2	1,015	1 423,5375
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2 244,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	11 037,6750
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	7,0125
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	60,0270
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	28,0500
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C16/20	m		935,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	140,2500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	486,2000
	266310210000120	Beton clasa C16/20	m3	0,045	42,0750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2 963,9500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	8,4150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	5,6100
	266612280028618	Bordura 100x15x30h	m	1,005	939,6750
11	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 / Bordura 100x8x20h pe beton C16/20	m		935,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	112,2000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	168,3000
	266310210000120	Beton clasa C16/20	m3	0,048	44,8800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	953,7000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	2,8050
	266612280032545	Bordura 100x8x20h	m	1,005	939,6750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	2,8050
		Total			
		Total Trotuar			

3. Restabilire asfalt taiat

12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		2,810
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	25,3743
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	2,8100
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	3,3720
13	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 fr.32-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3		56,100
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	60,5880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	10,0980
	1421402200393*	Piatra sparta LA30 fr.32-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,250	70,1250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,6100
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,8050
14	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN	m3		30,900

1	2	3	4	5	6
		13242+A1:2010, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.110 mm			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	33,3720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	5,5620
	1421402200393*	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,250	38,6250
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	3,0900
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,5450
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t		0,170
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,1751
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,0510
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		280,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	44,8800
	111100010001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	39,5505
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,8415
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	4,4880
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	4,6563
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t		0,085
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,0876
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,0255
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		280,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	33,6600
	111100010001311*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	26,3670
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,8415
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	3,0855
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	3,1977
		Total			
		Total Restabilire asfalt taiat			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu CR			
		Beneficiu de de viz			
		Total cu BD			
		Taxa pe valoare adaugata			
		Total deviz:			

Elaborat

