

## Reparatia sectorului din strada Vasile Alecsandri din s. Danceni, raionul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### CAIET DE SARCINI

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	
				Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6
		<b>1. Sector din strada Vasile Alecsandri L=300 m.l., b=4,5 m (beton)</b>			
		<b>1.1. Lucrari de pregatire</b>			
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		2,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	7,473
2	TsC35A22	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3		2,07
	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	2,5800	5,341
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		362,25
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	11,121
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		2,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,745
	1411122201752	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0040	0,008
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,828
5	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		20,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	3,912
		<b>1.2. Ajustarea fantinilor</b>			
6	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3		7,40

1	2	3	4	5	6
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	15,614
7	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc		11,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	13,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	2,42
8	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 Alte utilaje=1,03	m3		0,165
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	0,526
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	0,168
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	0,006
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	0,073
9	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (fara pret, de la demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc		11,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	24,20
	2875274200000	Capac cu rama (de la demontare)	buc	1,0000	11,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	403,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	1,459
	2661126420769	Placa din beton (de la demolare)	buc	1,0100	11,332
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	0,393
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	1,65
		<b>1.3. Lucrari de amenajarea straturilor rutiere</b>			
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=12 cm	m3		162,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	97,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	32,886
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	197,478
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	6,804
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	41,796
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	2,43
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2		90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	16,20
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,8200	163,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	4,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	9,00

1	2	3	4	5	6
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	10,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	0,27
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	1,44
12	scinduri	Scinduri pentru rosturi	m3		0,10
	scinduri	Scinduri de rasinoase	m3	1,0000	0,10
13	pelicula	Pelicula de polietilena	m2		1 350,00
	pelicula	Pelicula de polietilena	m2	1,1500	1 552,50
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 150x150x5	kg		1 450,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	7,25
	2873122004100	Plase sudate 150x150x5	kg	1,0100	1 464,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	7,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	435,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,87
15	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment (C20/25) la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2		1 350,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	27,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	783,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	27,00
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C20/25	m3	0,0060	8,10
	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	0,1500	202,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	6,75
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	132,30
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	9,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	95,85
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	31,05
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	31,05
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	31,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	9,585
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	27,00
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		495,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	143,55
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1,732
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	145,53
17	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m		495,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	54,45
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	173,25

1	2	3	4	5	6
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	9,405
	2875277410000 1	Compresor	h-ut	0,0170	8,415
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	19,80
		<b>1.4. Lucrari la acostamente</b>			
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec optimal 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010)	m2		300,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	9,51
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm (amestec optimal 0-32 mm)	m3	0,1260	37,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	1,053
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,291
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,135

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)