

**Reabilitarea trotuarului cu
amenajarea locurilor de parcare
publica pe terenul cu nr. cadastral
0100512.507 din str. Onisifor Ghibu
or. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Amenajarea teritoriului (13-06/24-PG)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demontari					
1	RpAcF01A	Demontarea capacului din fonta existent / se exclude caramizi, mortar	buc		15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	12,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,450	6,750
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		460,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	133,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1,610
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	18,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	135,240
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (458.70 m)	m3		218,950
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	350,320
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	4,182
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	169,686
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	169,686
4	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2		1 158,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	208,440
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	208,440
5	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m		933,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	242,710
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	242,710
6	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		3,240
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,080	6,739
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		716,900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	54,484
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
2. Imbracaminte					
8	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		29,950

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	270,448
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	29,950
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,200	35,940
9	DA18A	Strat de fundație din agregate în amestecuri optime fr. 8-32 (SM SR EN 13242+A1:2010, executat cu asternere manuală gr.50 mm	m3		149,750
	7129020012800	Pavator	h-om	2,060	308,485
	2653102000000*	Amestec optimal din agregate fr. 8-32	m3	1,008	150,948
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	7,488
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	34,742
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	0,749
10	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta LA30 fr.8-32 (SM SR EN 13242+A1), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP gr.120 mm	m3		359,400
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	388,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	64,692
	1421402200393pl	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,250	449,250
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	35,940
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	17,970
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat gr.40 mm	m2		2 689,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	1 560,158
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	42,486
	2661112800655c 4	Pavaj vibropresat gr.40 mm	m2	1,015	2 729,335
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	4 302,400
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	21 162,430
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	13,445
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	115,089
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	53,780
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat gr.80 mm	m2		275,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	159,555
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	4,345
	2661112800655c 8	Pavaj vibropresat gr.80 mm	m2	1,015	279,125
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	440,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2 164,250
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	1,375
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	11,770
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	5,500
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2		31,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	17,986
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,490
	2661112800655t	Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,015	31,465
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	49,600
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	243,970
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,155
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	1,327
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,620
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton	m		494,000

1	2	3	4	5	6
		30x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton C16/20			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	74,100
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	256,880
	266310210000120	Beton clasa C16/20	m3	0,045	22,230
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	1 565,980
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	4,446
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	2,964
	266612280028618	Bordura 100x30x15	m	1,005	496,470
15	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 100x20x8 pe beton C16/20, consum beton 0.032 m3/ml	m		1 244,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	149,280
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	223,920
	266310210000120	Beton clasa C16/20	m3	0,032	39,808
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1 268,880
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	3,732
	266612280032545	Bordura 100x20x8	m	1,005	1 250,220
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	3,732
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte			
3. Spatii verzi					
16	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2		190,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	11,430
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	24,765
17	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2		190,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,110	20,955
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		1,905
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	9,182
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	7,544
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		1,905
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	1,257
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	1,905
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	0,735
		<i>Total</i>			
		Total Spatii verzi			
4. Restabilirea betonului asfaltic					
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t		0,090
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,093
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,027
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1.5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 6.0 cm	m2		148,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	17,820
	111100010001311*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	20,938
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,668

1	2	3	4	5	6
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	2,450
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	2,539
		<i>Total</i>			
		Total Restabilirea betonului asfaltic			
5. Mobilier urban					
22	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare pe beton C12/15	buc		13,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	24,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	5,850
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	63,050
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,000	13,000
	26631021000001 5	Beton C12/15	m3	0,036	0,468
	1212121212121	apa	m3	0,150	1,950
23	TsH91B	Instalarea urne pe beton C12/15	buc		13,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	7,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	5,850
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	63,050
	2030112931102	Urne	buc	1,000	13,000
	26631021000001 5	Beton C12/15	m3	0,084	1,092
	1212121212121	apa	m3	0,150	1,950
		<i>Total</i>			
		Total Mobilier urban			
6. Indicatoare rutiere					
24	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial / Stilp metalic pentru indicatoare rutiere φ83 mm L=3.5 m pe beton C12/15	buc		3,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	0,990
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	2,280
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,100	0,300
	28111063017948 2	Stilp metalic pentru indicatoare rutiere φ83 m L=3.5 m	buc	1,000	3,000
25	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc		3,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,660
	26151073261052 82	Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc	1,000	3,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	12,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	6,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	12,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	6,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,060
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,120
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.8.5 (Modul de amplasare a vehicolului in stationare)	buc		3,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,660
	26151073261052 84	Indicator rutier 6.8.5 (Modul de amplasare a vehicolului in stationare)	buc	1,000	3,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	12,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	6,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	12,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	6,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,060
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,120
		<i>Total</i>			
		Total Indicatoare rutiere			
		Total			
		Asigurari sociale			

1	2	3	4	5	6
		Transportul materialelor			
		Cheltuieli de achizitionare depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu CR			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu BD			
		Taxa pe valoare adaugata			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura)

