

Construirea, modernizarea si reamenajarea arhitecturala a teritoriului aferent "Gradinita Martisor", din str. N. Gribov 12, or. Durlesti, mun. Chisinau (nr. cad. 0121121088)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Plan general (10/20-2-2024-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 si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demontari					
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Defrisarea stratului de asfalt gr.=250 mm	m3		505,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	809,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	9,659
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	391,918
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	391,918
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate / Demontarea pavajului	m2		991,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	178,452
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	178,452
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 / Defrisarea stratului de gazon (h=200mm)	100 m3		14,058
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	38,519
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton / Demontarea bordurei	m		1 676,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	435,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	435,89
5	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment / Demontare capace	buc		21,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	16,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	9,45
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	942,48
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	0,643
6	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 / Incarcare deseuri	100 m3		19,970
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	44,932
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		3 506,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,227
		Total			
		Total Demontari			
2. Asfalt tip 1					
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau	100m2		18,946

1	2	3	4	5	6
		de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	171,082
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,946
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	26,524
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=10cm	m3		189,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	170,514
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	208,406
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,946
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	39,787
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	79,573
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 gr.=26 cm	m3		492,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	487,674
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	566,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	49,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	103,446
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	206,892
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		1,137
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1,171
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,341
12	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-1/2,75/MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 894,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	303,136
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-1/2,75/MII	t	0,1410	267,139
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5,684
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,314
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	31,45
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,758
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,781
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,227
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-1/2,75/ tip B, MI, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 894,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	227,352
	111100010001316	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-1/2,75/ tip B, MI	t	0,0940	178,092
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5,684
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,841
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	21,598
		Total			
		Total Asfalt tip 1			
3. Borduri					
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m		860,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	129,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	447,304
	266310210000170	Beton C30/37	m3	0,0450	38,709
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2 726,834
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	7,742
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,161
	26661228002868	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	864,501

1	2	3	4	5	6
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.20.8, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m		1 677,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	251,595
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	872,196
	266310210000170	Beton C30/37	m3	0,0450	75,478
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	5 317,041
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	15,096
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,064
	266612280023636	Bordura BR100.20.8	m	1,0050	1 685,686
17	DE10C	Rigola B 1-20-50, pe fundatie de Beton C30/37 30x15 cm	m		509,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	76,425
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	264,94
	266310210000170	Beton C30/37	m3	0,0450	22,928
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1 615,115
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	4,586
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,057
	26661228002829	Rigola B 1-20-50	m	1,0050	512,048
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			

4. Pavaj pietonal

18	TsE06B	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 coeziv	100m2		26,626
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	240,433
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	26,626
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	37,276
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.16-31,5 gr.=150 mm	m3		399,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	395,406
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	459,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	39,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	83,874
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	167,748
20	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton gr.=60 mm prefabricate asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / k=0,7 la Ciment portland M400 saci, (pentru strat) si la Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) pentru grsoimea stratului suport de 7 cm	m2		2 662,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	2 695,616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,138
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	4 260,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	49 204,848
	266111280065520	Placi de trotuare din beton gr.=60 mm	m2	1,0150	2 702,539
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	13,313
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	141,65
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	53,252
		<i>Total</i>			
		Total Pavaj pietonal			

5. Spatii verzi

21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=50 mm	m3		251,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	225,999
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	276,221
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,111
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	52,733
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,466

1	2	3	4	5	6
22	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Folie geotextil 150-200 g/m2	m2		5 022,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	100,444
	26821326016262 2	Folie geotextil 150-200 g/m2	m2	1,0800	5 423,976
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	2,511
23	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 / Sol fertil	100 m3		5,022
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	11,30
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		703,080
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	40,146
25	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		5 022,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	552,442
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		50,222
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	242,07
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	198,879
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		50,222
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	33,147
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	50,222
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	19,386
		Total			
		Total Spatii verzi			
6. Mobilier urban					
28	TsH91B	Instalarea cos de gunoi pe beton B15	buc		68,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	40,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,60
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	329,80
	20301129311023 1	Cos de gunoi	buc	1,0000	68,00
	26631021000003 0	Beton B15	m3	0,0840	5,712
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,20
29	TsH91A	Instalarea Banca din lemn, pe beton B15	buc		40,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	76,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	18,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	194,00
	251320662140	Banca din lemn	buc	1,0000	40,00
	26631021000003 0	Beton B15	m3	0,0360	1,44
	1212121212121	apa	m3	0,1500	6,00
		Total			
		Total Mobilier urban			
7. Diverse					
30	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	buc		21,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	17,22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	21,42

1	2	3	4	5	6
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	289,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	1,114
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,278
		<i>Total</i>			
		Total Diverse			
8. Ingradire metalica					
31	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, 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 mijlociu	m3		4,225
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	5,028
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		1,183
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,171
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	1,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,118
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,248
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,497
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg		67,536
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	14,183
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,403
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,675
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7,5	m3		3,042
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	10,495
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,217
	26631021000032	Beton B7,5	m3	1,0250	3,165
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,309
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,825
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,76
35	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg		16 027,536
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	480,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	801,377
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	16 828,913
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	16,028
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	16,028
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	80,138
36	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		16,030
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	116,698
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	192,36
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	96,18
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	13,465
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	48,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	24,045
		<i>Total</i>			
		Total Ingradire metalica			
9. Pavilioane					
37	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3		9,000

1	2	3	4	5	6
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	10,71
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		1,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,782
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	2,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,378
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,756
39	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare pe Beton B15 (aplicativ) / Montare pavilion; se exclude banca; k=8	buc		12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	182,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	43,20
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	465,60
	266310210000030	Beton B15	m3	0,0360	3,456
	1212121212121	apa	m3	0,1500	14,40
40		Pavilion Lxlxh - 5550x3000x2841mm	buc		12,000
	60040	Pavilion Lxlxh - 5550x3000x2841mm	buc	1,0000	12,00
		<i>Total</i>			
		Total Pavilioane			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Achizitionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)