

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 № 2-1-1
Solutii arhitectural-constructive (10/10-2-2024-SAC)

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. Teren de sport					
1.1. Teren sportiv si festivitati №1					
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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		1,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	12,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,33
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	1,862
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.40-70 gr.=100mm	m3		13,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	13,167
	14211022000682	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.40-70	m3	1,1500	15,295
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	2,793
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	5,586
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gr.=100mm	m3		13,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	13,167
	14211022000683	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20-40	m3	1,1500	15,295
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	2,793
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	5,586
4	CC03C	Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp 5 100x100mm	kg		396,340
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	9,908
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	1,982
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	400,303
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	1,982
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,963
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	118,902
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,238
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C15 gr.=120mm	m3		16,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	10,40
	26631021000004	Beton cl.C15	m3	1,0250	16,564
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,616
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	4,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	6,40
6	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de	m2		133,000

1	2	3	4	5	6
		cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	89,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	10,64
	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,6000	744,80
	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,0000	1 064,00
	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	327,18
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	5,32
		Total			
		Total Teren sportiv si festivitati №1			
1.2. Teren sportiv si festivitati №2					
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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		1,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	15,784
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,748
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	2,447
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.40-70 gr.=100mm	m3		17,484
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	17,309
	14211022000682	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.40-70	m3	1,1500	20,107
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,748
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,672
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	7,343
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40 gr.=100mm	m3		17,484
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	17,309
	14211022000683	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20-40	m3	1,1500	20,107
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,748
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,672
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	7,343
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp 5 100x100mm	kg		521,020
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	13,026
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	2,605
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	526,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	2,605
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	5,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	156,306
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,313
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C15 gr.=120mm	m3		21,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	13,65
	26631021000004	Beton cl.C15	m3	1,0250	21,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,121
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	5,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,40
12	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm	m2		174,840

1	2	3	4	5	6
		(consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	117,143
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	13,987
	14121221008803	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,6000	979,104
	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,0000	1 398,72
	23201162005733	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	430,106
	2952270003818	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	6,994
		Total			
		Total Teren sportiv si festivitati №2			
		Total			
		Total Teren de sport			
2. Sopron tomberoane					
2.1. Placa din beton					
13	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	100 m3		0,043
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,097
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		7,230
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	1,316
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		2,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	2,079
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	2,415
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,441
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,882
16	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	5,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,18
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,006
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,006
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,12
17	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		110,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	112,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	30,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,11

1	2	3	4	5	6
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C15	m3		2,100
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	10,185
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,945
	26631021000004	Beton cl.C15	m3	1,0250	2,217
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,324
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,588
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg		27,520
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	5,779
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,907
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,556
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,278
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	2,202
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,275
		<i>Total</i>			
		Total Placa din beton			
2.2. Schelet din metal					
20	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t		0,122
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	0,976
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	0,195
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	0,683
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	0,098
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	122,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	0,146
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,366
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	0,366
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,366
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,037
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,055
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	0,854
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	0,146
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	0,073
21	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t		0,231
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	4,389
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	0,924
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	3,003
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	0,439
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	231,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	0,346
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,04
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,04
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,023
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	0,035
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	0,346
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	0,393
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		110,020
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	20,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,10
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	110,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,88
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,65
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de	t		0,470

1	2	3	4	5	6
		grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	3,422
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	5,64
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	2,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,395
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	1,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,705
24	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2		4,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	4,40
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	4,884
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	15,40
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	12,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	0,176
		<i>Total</i>			
		Total Schelet din metal			
2.3. Invelitoare					
25	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla profilata prevopsita	m2		9,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	8,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,46
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	53,613
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	0,29
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	2,415
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,092
26	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Sort (pazie) b=400	m2		3,240
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	3,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,162
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	18,881
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	0,102
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	0,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,032
		<i>Total</i>			
		Total Invelitoare			
2.4. Pereti					
27	CR06A	Captuseli (lambriuri) executate la peretii magaziiilor, din scinduri de rasinoase inclusiv vopsierea / Se modifica:Scinduri de rasinoase in Lambriuri din lemn prelucrat H=100;b=30 - 0,0332 m3/m2	m2		22,030
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	1,102
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	30,842
	20101029034915	Lambriuri din lemn prelucrat H=100;b=30	m3	0,0332	0,731
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,2500	5,508
	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	2,0000	44,06
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0040	0,088
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1100	2,423
28	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie	m2		22,030

1	2	3	4	5	6
		din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 la usi, ferestre si obloane rulante			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	14,98
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	5,508
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	2,203
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	0,441
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	5,508
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,102
29	CC09C	Montarea plasa tip eurogard, aplicata la pereti, (consum plasa 1,05 m2/m2), se exclude: otel-beton	m2		4,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	2,475
	28731220053278	Plasa eurogard	kg	1,0500	4,725
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	0,158
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	0,067
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,022
30	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle / Lacat magnetic	buc		3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,24
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	7,26
	28631463102318	Lacat magnetic	buc	1,0000	3,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	18,00
31	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (aplicativ) / Balama ajustabila	buc		9,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	0,54
	2952270007000	Balama ajustabila	buc	1,0000	9,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	0,27
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
		<i>Total</i>			
		Total Sopron tomberoane			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)