

Lucrări de divizare în interiorul cimitirului nou din or. Sîngera mun. Chişinău

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 **Lucrari de reparatii**

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	RpCS20B	Demontarea imprejmuirilor din plasa	m		30,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,060	1,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,060	1,80
2	RpDE05A	Demontarea (deplantarea) din pamint a stalpilor	buc		16,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,250	20,00
3	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate	m3		2,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,380	6,929
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	1,23
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	1,23
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (cu recuperare pentru reutilizare)	m		30,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	7,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	7,80
5	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		5,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	2,295
6	TsI51B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		5,100
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	0,388
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
2. Terasamente					
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3		13,120
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	27,552
8	TsC03E1	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. I	100 m3		13,120
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	25,584
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		2 230,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	85,424
		<i>Total</i>			
		Total Terasamente			
3. Imbracaminte					
10	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	100m2		0,600

1	2	3	4	5	6
		compresor static autopulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	5,418
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	0,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,200	0,72
11	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, la trotuare	m2		60,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	15,36
	14111222016601 *	Piatră spartă LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,174	10,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,020	1,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	0,876
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	0,33
12	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, se adaugă sau se scade la norma DI111 / k=3 pentru grosimea finală 15 cm	m2		60,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	2,43
	14111222016601 *	Piatră spartă LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	1,026
13	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate 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 10 cm / Pavaj (gri) cărămidă gr.60 mm	m2		60,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,744
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	1,896
	2661112800655c g6	Pavaj (gri) cărămidă gr.60 mm	m2	1,015	60,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	96,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	943,80
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,30
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	5,142
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	1,20
		Total			
		Total Imbracaminte			
4. Borduri					
14	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.20-40	m3		3,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	3,812
	1411122201752/2 0-40	Piatră spartă fr.20-40	m3	1,150	4,428
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,385
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,808
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	1,617
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30 pe beton C16/20 (borduri demontate anterior)	m		30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	15,60
	26631021000012 0	Beton clasa C16/20	m3	0,045	1,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	95,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006	0,18
	2666122800286- 100x15x30m	Bordura 100x15x30 (borduri demontate anterior)	m	1,005	30,15
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30 pe beton C16/20	m		40,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	20,80
	26631021000012 0	Beton clasa C16/20	m3	0,045	1,80

1	2	3	4	5	6
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	126,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,24
	2666122800286-100x15x30	Bordura 100x15x30	m	1,005	40,20
		Total			
		Total Borduri			
5. Ingradiri plasa					
17	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi in teren catg. II - III, adincime 2,5 m, diametrul 500 mm / se exclud conf. met / k=0.36 pentru adincimea 900 mm	buc		26,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	0,749
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	17,971
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	4,493
18	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3		2,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	3,263
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		5,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,192
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		0,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	0,327
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	0,38
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,033
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,069
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	0,139
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		9,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	0,578
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,039
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	10,045
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,098
22	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3		2,610
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	1,044
	2663102100000-16/20	Beton C16/20	m3	1,020	2,702
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,265
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	1,566
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	0,652
23	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / teava 60x40x2	t		0,180
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,400	2,592
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,800	0,324
	7212030022700	Sudor	h-om	0,900	0,162
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	0,162
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,000	180,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,950	0,171
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,500	0,81
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,500	0,81
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,500	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,150	0,027
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	0,04
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,000	0,72
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,500	0,63
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,950	0,171
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,800	0,144
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de	t		0,180

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	7,280	1,31
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,000	2,16
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,000	1,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	0,151
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	0,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	0,27
25		Dop din material plastic pentru teava 60x40 mm	buc		26,000
	600-D-60x40	Dop din material plastic pentru teava 60x40 mm	buc	1,000	26,00
26	CC09C	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm Excludere urmatoarele resurse - Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25; Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm; Modificarea resursei Sirma zincata moale d = 2 mm in resursa Sirma zincata moale d = 3.0 mm cu modificarea normei de consum unitar in 0.093 kg/m2	m2		90,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,550	49,50
	27341138058651	Sirma zincata moale d = 3.0 mm	kg	0,093	8,37
	2734113803881z	Sirma zincata moale, D=1 mm	kg	0,015	1,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	0,45
27		Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm (consum 1.05 m2/m2)	m2		90,000
	2010294545	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,050	94,50
		<i>Total</i>			
		Total Ingradiri plasa			
6. Ingradiri prefabricate					
28	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3		0,120
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,880	0,226
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,850	1,062
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		0,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	0,824
30	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		0,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	0,714
31	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	1,11
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		1,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,065
33	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		40,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	12,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	12,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	1,20

1	2	3	4	5	6
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	4,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	0,80
34	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		38,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	2,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,114
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	39,052
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,715
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,381
35	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		117,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	6,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,352
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	120,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	17,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	1,172
36	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C16/20	m3		5,440
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	2,176
	2663102100000-16/20	Beton C16/20	m3	1,025	5,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,552
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	3,264
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	1,36
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	3,72
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3		0,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	1,132
39	CO08B	Imprejmuii din elemente din beton armat prefabricat cu stilpi montati la 2,0 m distanta interax, inaltimea imprejmirii fiind de 2 m, constind din stilpi de 2,0 m lungimea stilpilor si un panou format din 4 placi pline de 0,4 m latime si o placa traforata de 0,4 m latime / norma modificata, vezi resursele	m		20,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,150	23,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	5,00
	2663102100001*	Beton clasa C16/20	m3	0,015	0,308
	2661112800650*	Placi din beton armat pline 2000x500h	buc	2,000	41,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,028	0,575
	2811106302050*	Stilp din beton armat prefabricat pentru gard din panouri h=2.8 m	buc	0,500	10,275
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	0,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,100	2,00

1	2	3	4	5	6
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,030	0,60
		<i>Total</i>			
		Total Ingradiri prefabricate			
7. Rigola					
40	TsC17A	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. I	100 m		0,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,380	0,759
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,760	0,418
		<i>Total</i>			
		Total Rigola			
		Total			
		Asigurari sociale			
		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:			

Primar

Valeriu POPA

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)