

**Obiect: Lucrari de reparatie capitala a
acoperisului pentru Gradinita Nr. 211
din mun. Chisinau, str. Igor Vieru**

**Investitor: Directia Educatie Tineret si
Sport sectorul Ciocana**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a acoperisului				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			31,856
						31,778
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	47,43	22,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,43	9,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,30	0,08
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m			6,653
						6,640
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	47,43	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,43	2,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,30	0,01
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			4,715
						4,657
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	116,43	2,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	116,43	2,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	26,50	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,50	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	1,30	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	1,30	0,01
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			163,810
						162,211
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	47,43	99,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	47,43	62,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	1,30	0,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	1,30	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,30	0,20
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontare sapa existenta)	m2			14,931
						14,229
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	47,43	7,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,43	7,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,30	0,05
6	TsH92B	Incarcarea in auto a deseurilor de constructie	t			52,647
						52,647
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	47,43	52,65
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			37,240
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	490,00	37,24
		1.2. Lucrari de constructie noi				
8	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (C15)	m3			1 915,307
						378,491

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	47,43	266,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	47,43	112,41
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,47	765,77
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	490,00	342,19
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	445,00	339,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	13,00	4,15
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	13,00	4,22
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	13,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	490,00	73,50
9	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			95,758 16,601
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	47,43	16,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	445,00	18,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	13,00	0,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,47	32,11
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	940,00	28,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	1,30	0,03
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (1361 m2+104,4 m2=1465,4 m2)	m2			13,641 1,897
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,43	1,90
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	39,10	11,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	1,30	0,00
11	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. Strat inferior Tehnoelast EPP (4,0mm). Strat superior Tehnoelast EKP (4,2mm) Material marunt=1,050	m2			300,204 32,252
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	47,43	21,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	47,43	10,91
	2682132600470	Membrane bituminoase - Strat inferior Tehnoelast EPP (4,0mm). Strat superior Tehnoelast EKP (4,2mm)	m2	2,3000	103,90	250,92
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	26,50	16,70
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	1,30	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	1,30	0,08
12	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			313,667 34,624
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	47,43	25,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,43	9,49
	2682132600470	Membrane bituminoase - Strat inferior Tehnoelast EPP (4,0mm). Strat superior Tehnoelast EKP (4,2mm)	m2	2,4000	103,90	261,83
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	26,50	16,70
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	1,30	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	1,30	0,08
13	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (grile de sustinere invelitori cos de ventilare)	kg			45,424 10,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,43	9,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,43	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	116,43	1,16
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	33,70	33,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,20	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,56	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	76,00	0,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,47	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,90	0,10
14	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 130,696 847,609
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	116,43	847,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	76,00	912,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	43,60	261,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	38,20	32,09
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	19,30	57,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	13,00	19,50
15	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare Material marunt (carbuni, apa tare)=1,010	buc			153,713 66,402
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	47,43	66,40
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	38,20	6,94
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	39,10	39,49
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	76,00	38,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,47	2,49
16	CE24D	Rozeta manson din tabla zincata de 0,5 mm grosime, la intrarea montantilor in papapete, la picioare de antene, paratraznete, etc. Material marunt (carbuni, apa tare)=1,030	buc			111,391 90,117
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	47,43	90,12
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	38,20	11,80
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	39,10	8,05
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	22,90	1,42
17	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,030	buc			76,611 61,659
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	47,43	61,66
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	38,20	14,95
18	CE24J	Manson de reglare (pilnie de scurgere), folosi ca piesa de protectie si stut din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru racordarea burlanelor de tabla la coloanele de scurgere din fonta sau PVC, D=100 mm Material marunt (carbuni, apa tare)=1,030	buc			65,656 21,343
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	47,43	21,34
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7500	38,20	29,51
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,3500	39,10	14,10
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	22,90	0,71
19	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu (238 ml) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			27,898 14,229
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	47,43	11,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,43	2,37
	2682132600479	Benzi bituminoase	m	1,1500	10,30	12,44
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	39,10	1,23
20	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			173,253 57,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	47,43	31,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	47,43	18,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,43	7,11
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	38,20	73,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	25,60	3,99
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	26,50	13,78
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	22,90	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,47	5,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	445,00	3,24
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	760,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,30	8,11
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,49	3,06
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,49	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,30	0,02
21	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.(racord la cosuri de ventilatie= 4 cosurix 6m2- 24m2) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			276,985 47,430
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	47,43	45,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,43	2,37
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	38,20	222,61
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	29,20	0,92
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	22,90	6,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,30	0,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.