

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la
Liceul Teoretic cu Profil Sportiv nr.2 din str.
Alec Russo, 57, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari și evacuări				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,970 34,170
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (Parapet)	m2			37,320 36,720
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	51,00	18,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	51,00	18,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,300 15,300
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	51,00	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	16,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Parapet)	m2			14,870 13,770
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	16,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
5	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (Gunoi)	t			150,960 150,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	51,00	150,96
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Gunoi)	t			56,610 56,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	51,00	56,61
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Gunoi)	t			90,300 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		2. Acoperis				
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,230 35,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,90	24,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	16,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
9	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in	m2			25,224 12,240

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	51,00	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,00	2,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,90	8,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1, d=3 mm, 150x150 mm)	kg			30,706 1,530
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	51,00	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,35	28,63
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,50	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
11	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	m2			9,100 2,040
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,00	2,04
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	23,45	7,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, cu membrane ce contin pinza de fibra de sticla, (Tehnoelast EKP sau analogic - stratul de sus si Uniflex VENT EPV sau analog - stratul de jos) in 2 straturi Material marunt=1,0500	m2			257,964 34,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	51,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	51,00	11,73
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	82,54	199,33
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
13	CO18A aplicativ	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase (doar montarea)	buc			15,670 13,770
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	51,00	13,77
	2030112931101	Usite din tabla pentru cosuri	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	1,90	1,90
14	Pret de piata	Aerator p/u acoperisuri din membrane bituminoase	buc			70,000 0,000
	155151115151122	Aerator p/u acoperisuri din membrane bituminoase	buc	1,0000	70,00	70,00
15	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 110 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc			188,674 56,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	51,00	56,10
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	120,00	124,80
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	30,00	2,50
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	5,00	0,29
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	12,00	4,99
16	IzF08B	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 110 mm	buc			696,048 62,220
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3900	51,00	19,89

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,8300	51,00	42,33
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,5500	35,00	19,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	2,90	0,64
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,1000	12,00	13,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00037	3 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,7300	3,00	2,19
	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	7,0000	80,00	560,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	120,00	7,20
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1000	90,00	9,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	85,00	12,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		3. Vopsitorii conf. metalice				
17	RpCR28C	Vopsirea anticoroziva a invelitorilor din tabla veche, cu un strat de miniu si unul de vopsea anticoroziva (Canale de ventilare)	m2			35,870 20,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2200	51,00	11,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1100	49,00	5,39
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,1100	58,00	6,38
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
18	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea (Scara metalica de acces si balustrada de protectie)	m2			77,485 69,360
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	51,00	56,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	51,00	13,26
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	53,00	6,36
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	25,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,50	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		4. Parapet				
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,981 6,120
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	51,00	6,12
	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	25,75	10,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
20	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (Parapet)	m2			113,697 81,600
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,00	71,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,90	10,83
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,00	9,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	320,00	11,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	16,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	40,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	25,00	0,06
21	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,100 2,040
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,00	2,04
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	23,45	7,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01
22	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2			278,281

1	2	3	4	5	6	7
		sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Tehnoelast EKP sau analogic - stratul de sus si Uniflex VENT EPV sau analog - stratul de jos) in 2 straturi Material marunt=1,0500				37,230
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	51,00	27,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	82,54	208,00
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	65,00	22,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
23	CE23D3	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			296,791 80,580
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	51,00	44,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	51,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	45,00	149,76
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	35,00	36,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	120,00	9,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,90	8,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	320,00	4,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 000,00	1,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	16,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
24	CE23B3	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			145,026 61,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	51,00	38,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	51,00	17,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	45,00	58,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	25,00	2,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	35,00	12,01
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	120,00	3,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,90	3,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	320,00	2,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.