

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

Investitor L.T. Profil Sportiv nr.2

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 si evacuari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			41,87 41,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,47	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	61,24	12,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	14,00	0,84
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,(Parapet)	m2			44,37 44,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36	61,24	22,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	61,24	22,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	14,00	0,28
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,63 18,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	61,24	9,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	61,24	9,19
	4100126202818	Apa	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	14,00	0,56
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Parapet)	m2			17,37 16,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	61,24	7,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	61,24	9,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	14,00	0,14
5	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (Gunoi)	t			181,27 181,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,96	61,24	181,27
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. (Gunoi)	t			67,98 67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	61,24	67,98
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Gunoi)	t			72,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	280,00	72,24
		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			74,61 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	18,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
9	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			25,15

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				14,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	61,24	2,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	1,60	6,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	240,00	3,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	18,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa VR-1 d=3mm, 150x150 mm)	kg			32,16
						1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	61,24	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	61,24	0,31
	28731220041001	Plasa VR-1 d=3mm, 150x150 mm	kg	1,01	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	28,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
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			10,87
						2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	61,24	2,45
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	28,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	14,00	0,00
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase 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 analogic- stratul de jos	m2			226,85
						41,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,45	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	61,24	14,09
	26821326004701	Tehnoelast EKP-stratul de sus	m2	1,15	86,00	103,85
	26821326004702	Uniflex VENT EPV- stratul de jos	m2	1,15	57,00	68,83
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,60	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,20	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06	18,00	1,08
13	CO18A aplicativ	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase (doar montarea)	buc			18,14
						16,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	61,24	16,54
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00	1,60	1,60
14	Pret de piata	Aerator p/u acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			0,00
						0,00
15	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din material plastic, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc			321,41
						67,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	61,24	67,36
	28751142038701	Gura de scurgere din material plastic pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase d=100mm	buc	1,00	230,00	239,20
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,08	25,60	2,12
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	19,00	1,08
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,40	28,00	11,65
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. 100 mm	buc			407,84
						74,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,39	61,24	23,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,83	61,24	50,83
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,55	9,00	4,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,22	12,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,10	28,00	30,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,73	25,00	18,25
	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	7,00	38,00	266,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,06	22,50	1,35
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,10	36,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,15	29,00	4,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07	17,00	1,19
		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			36,97 24,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,22	61,24	13,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,18	61,24	11,02
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,11	34,20	3,76
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,05	31,00	1,55
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,11	42,60	4,69
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,10	23,30	2,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	14,00	0,14
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			90,30 83,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	61,24	67,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,26	61,24	15,92
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,03	31,00	0,93
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,12	42,60	5,11
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,015	23,30	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	9,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10	2,10	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	14,00	0,14
		4. Parapet				
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,24 7,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	61,24	7,35
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,415	26,00	10,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,10
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			134,61 97,98
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	61,24	85,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	61,24	12,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,70	1,60	9,12
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,10	6,00	18,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	240,00	8,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	14,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	18,00	0,05
21	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			10,87 2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	61,24	2,45
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	28,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	14,00	0,00
22	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase 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 analogic- stratul de jos	m2			226,84 41,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,45	61,24	27,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	61,24	14,09
	26821326004701	Tehnoelast EKP-stratul de sus	m2	1,15	86,00	103,84
	26821326004702	Uniflex VENT EPV- stratul de jos	m2	1,15	57,00	68,83
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,60	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,20	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06	18,00	1,08
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	m			279,84 96,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,88	61,24	53,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,50	61,24	30,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	61,24	12,25
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,20	38,00	126,46
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,20	28,00	5,82
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,00	35,00	36,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,08	22,50	1,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,10	1,60	6,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	240,00	3,24
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 250,00	2,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	18,00	0,36
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	m			144,42 73,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,75	61,24	45,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	61,24	21,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	61,24	6,12
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,25	38,00	49,40
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,10	28,00	2,91
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,33	35,00	12,01
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,03	22,50	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,90	1,60	3,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	240,00	1,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 250,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	18,00	0,18

APROBAT:

Intocmit
Ungureanu Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.