

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
acoperisului Liceului Teoretic Mircea Eliade**

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. Lucrari de demolare				
1	CP10A K=0,6	Demontarea placilor de parapet din beton (tip API- 1-6)	buc			52,47
						16,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	32,29	14,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,29	1,94
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	400,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			52,47
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet din caramida)	m3			131,49
						127,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	32,29	14,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,29	113,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,10	2,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	19,20	1,54
		<i>Total</i>	lei			131,49
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			22,79
						21,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	32,29	15,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,29	6,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	19,20	1,15
		<i>Total</i>	lei			22,79
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2			11,46
						9,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	32,29	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,29	4,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,10	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	19,20	0,77
		<i>Total</i>	lei			11,46
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramzit 200 mm	m3			38,39
						32,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	32,29	32,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	4,10	0,08
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	19,20	5,38
		<i>Total</i>	lei			38,39
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet din BCA)	m3			131,50
						127,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	32,29	14,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,29	113,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,10	2,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	19,20	1,54
		<i>Total</i>	lei			131,50
7	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			34,87
						34,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	32,29	34,87
		<i>Total</i>	lei			34,87
8	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren,	t			14,53

1	2	3	4	5	6	7
		in auto categoria 2				14,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	32,29	14,53
		Total	lei			14,53
9	Ts150A5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,90
		Total	lei			15,90
		2. Acoperisul				
10	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula antivapori)	m2			18,25
						8,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	32,29	6,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,29	1,61
	2682132600465m	Folie suplimentara polimerica(pelicula antivapori)	m2	1,1500	8,33	9,87
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	19,20	0,19
		Total	lei			18,25
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca 50*50 (V=3,995m3)	m2			27,84
						9,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	32,29	7,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	32,29	2,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00625	2 780,00	17,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	3,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	19,20	0,58
		Total	lei			27,84
12	CR03A	Scindura 50*25h, Scindura 80*40h, scindura b=30, scindura frontala 120*30 h	m3			4 783,74
						710,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	32,29	645,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	32,29	64,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 780,00	2 780,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 780,00	695,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	3,00	15,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	14,00	70,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	9,17	32,09
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,25	4,37
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,54	1,89
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	95,00	475,00
		Total	lei			4 783,74
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			363,27
						27,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	32,29	27,45
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,10	4,62
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	37,00	62,90
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	37,00	247,90
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	170,00	0,85
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Total	lei			363,27
14	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			34,02
						8,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	32,29	8,07
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	13,00	25,48
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	170,00	0,17
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			34,02
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor. (element de coama - 71,85 m, placa de capat (pazie) - 59,49m)	m2			152,22
						37,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	32,29	29,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,29	8,07
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	75,00	90,56

1	2	3	4	5	6	7
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,30	2,83
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10706	58,33	6,56
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,33	2,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	23,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	19,20	0,96
		Total	lei			152,22
16	CK26B	Placa parazapada	m			73,24
						12,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	32,29	10,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,29	2,58
	2743123549026m	Placa parazapada	m	1,0000	58,33	58,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	19,20	0,19
		Total	lei			73,24
17	CE06A	Tabla cutata C8	m2			167,23
						38,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	32,29	35,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,29	3,23
	2710403642000c8	Tabla cutata C8	m2	1,1500	70,00	84,52
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	17,40	10,96
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,36	4,22
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	180,00	18,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	19,20	0,42
		Total	lei			167,23
18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m			233,61
						9,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	32,29	9,69
	2710406311800150	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (d150 mm)	m	1,0500	100,33	108,51
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,33	5,22
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	32,64	3,36
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	80,92	16,67
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	213,33	43,95
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	19,20	0,38
		Total	lei			233,61
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m			207,77
						11,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	32,29	11,30
	2710406311726100	Burlan rotund prefabricat tip brass(d100 mm)	m	1,0500	74,80	80,11
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	82,96	42,31
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	82,96	21,15
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	35,00	17,85
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,00	5,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	83,64	21,33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	32,64	8,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	19,20	0,29
		Total	lei			207,77
20	CK01B	Fereastră - lucarna	m2			1 342,55
						41,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	32,29	22,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	32,29	12,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	32,29	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	32,29	5,17
	2030112938000m	Fereastră - lucarna	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	3,00	0,18
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	0,01	0,01
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	19,20	0,38
		Total	lei			1 342,55
21	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de	m2			47,35

1	2	3	4	5	6	7
		rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul				32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	32,29	32,29
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	45,00	8,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	19,00	2,28
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	30,00	3,60
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	5,00	0,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,05	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,10	0,20
		Total	lei			47,35
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de protectie la acoperis (SA-31)	kg			21,79
						6,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,29	6,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,29	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,29	0,32
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,20	0,04
		Total	lei			21,79
23	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare) SM-1(2 buc)	kg			20,17
						5,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	32,29	4,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,29	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,29	0,32
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,20	0,04
		Total	lei			20,17
24	IzD10A	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.	t			811,83
						207,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	32,29	207,96
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,10	4,00
		Total	lei			811,83
		3. Planseu de pod				
25	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "NOBASIL T" - 120 mm (y=120 kg/m3, p=0,040 W/mk)	m2			194,84
						2,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	32,29	2,91
	268216261137012	Placi vata minerala termoiz. cladiri"NOBASIL T" - 120 mm (y=120 kg/m3, p=0,040 W/mk)	m2	1,0100	175,50	177,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	0,30	0,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	9,00	13,77
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,01	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	19,20	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		Total	lei			194,84
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula polietilen)	m2			18,25
						8,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	32,29	6,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,29	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600465m m	Folie suplimentara polimerica(película polietilen)	m2	1,1500	8,33	9,87
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	19,20	0,19
		<i>Total</i>	lei			18,25
27	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment marca M50 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			23,30 8,07
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	32,29	8,07
	2664102102018m 50	Mortar ciment M50	m3	0,0200	750,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	19,20	0,23
		<i>Total</i>	lei			23,30
		4. Parapet nou				
28	IzF14A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 50 mm (Y =0,040 W/mK, p=120 kg/ m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2			91,35 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	32,29	4,20
	268216261137150 m	Placi vata minerala pentru izolatii generale(50 mm (Y =0,040 W/mK, p=120 kg/ m3)	m2	1,0200	60,33	61,54
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	18,00	1,62
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	40,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			91,35
29	IzF14A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 100 mm (Y =0,040 W/mK, p=120 kg/ m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2			152,89 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	32,29	4,20
	268216261137110 0m	Placi vata minerala pentru izolatii generale(100 mm (Y =0,040 W/mK, p=120 kg/ m3)	m2	1,0200	120,66	123,07
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	18,00	1,62
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	40,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			152,89

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.