

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PRET**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat IP LT „MIHAI EMINESCU” mun.Hincesti**
- 2. Organizatorul procedurii de achizitie IP LT „MIHAI EMINESCU” mun.Hincesti**
- 3. Obiectul achizitiilor Reparatia capitala a acoperisului cladirii Liceul teoretic Mihai Eminescu**

Reparatia capitala a acoperisului.
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
		1. Reparatia acoperisului		
		1.1. Demontari		
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	271,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,550
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,710
		<i>Total</i>		
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 088,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	391,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	391,680
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21,760
		<i>Total</i>		
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 088,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	97,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,920
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	32,640
		<i>Total</i>		
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile si frantoane	m2	120,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	18,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,812
		<i>Total</i>		
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc Sistematizarea parapetului	m3	1,500
	7123010010200	Betonist	h-om	9,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,975
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,225
		<i>Total</i>		
6	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din BCA sau placi vata	m2	10,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,000

	4100126202818	Apa	m3	0,600
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,500
		<i>Total</i>		
7	RpCK42C	Desfacerea de placi de beton, de pe parapet	m2	97,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	37,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,830
	4100126202818	Apa	m3	4,850
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,850
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demontari				
1.2. Centuri, grinzi.				
8	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	77,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,640
	7124010010700	Dulgher	h-om	62,080
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,388
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,280
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,280
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,328
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,328
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	10,864
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,078
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,078
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,116
	2320187315789	Decofrol	kg	9,312
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,552
		<i>Total</i>		
9	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	80,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,400
		<i>Total</i>		
10	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv A240	kg	236,870
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,133
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	242,792
		<i>Total</i>		
11	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A500	kg	689,090
	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,740
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	706,317
		<i>Total</i>		
12	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A240 pentru Elemente de prindere D14 A240.	kg	125,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,125
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	128,125
		<i>Total</i>		
13	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B	m3	15,520

		250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv		
	7123010010200	Betonist	h-om	76,824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,984
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,385
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	5 371,162
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,829
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,710
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,435
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,885
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,279
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,312
	2922140007000	Macara	h-ut	4,346
		<i>Total</i>		
14	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m Stilpisorii pentru popi.	m3	2,360
	7122050013400	Zidar	h-om	10,573
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,171
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	929,840
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,566
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,038
	2922140007000	Macara	h-ut	0,944
		<i>Total</i>		
15	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum. Strat hidroizolant sub elementele de lemn .sub stilpi si cosoroabe	m2	125,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,064
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	188,700
	2682132601626	Carton bitumat	m2	138,380
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,314
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,145
		<i>Total</i>		
Total				
Total Centuri, grinzi.				
		1.3. Acoperis		
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,580
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	186,014
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,678
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,373
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0,515
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	7,121
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	61,776
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	37,580
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	29,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	16,817
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	326,040
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,287
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3,775
		<i>Total</i>		
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	10,540
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	213,435

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,715
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	79,050
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,105
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	9,802
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	1,265
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	35,836
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	31,725
	23203226000361	Gudron	kg	27,193
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	31,620
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	15,283
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,581
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	3,478
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,424
		<i>Total</i>		
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.Folie analog JUTACON N130, cu supape, densitatea 130g/m2, Anticodens cu capacitati hidroizolante si impermeabilitate pentru protejarea lemnului si a tablei cutate.	m2	1 088,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	217,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,415
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 289,091
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 451,388
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,883
		<i>Total</i>		
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*32 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0085 se iau dupa proiect.	m2	1 088,300
	71240100107001	Dulgher	h-om	244,868
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,181
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,251
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	130,596
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	32,649
		<i>Total</i>		
20	CE30A	Contrastereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0018 se iau dupa proiect.	m2	1 088,300
	71240100107001	Dulgher	h-om	244,868
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,181
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,959
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	130,596
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	32,649
		<i>Total</i>		
21	CE31DAplicat	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din tabla cutata prevopsita alba grosimea de 1.0mm, cu latimea medie de 0,4 m,inclusiv asterala	m2	120,800
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	7,248
	71240100107001	Dulgher	h-om	495,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,320
	20101029034970	Tabla cutata alba gr. 1.0mm	m2	120,800
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	5,436
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	845,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	54,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,624
		<i>Total</i>		
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori,	m3	32,000

		cosoroabe.		
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,200
	1212121212121	apa	m3	7,360
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	54,400
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	214,400
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,384
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	32,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,160
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,920
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,384
		<i>Total</i>		
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 088,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	979,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	272,075
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 314,122
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	571,358
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 284,435
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	114,272
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	45,709
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	57,136
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	54,415
		<i>Total</i>		
24	RpCP18BAplicat	Montarea opritorilor de zapada prin indreptarea si fixarea pe acoperis a opritorilor, inclusiv etansarea strapungerilor invelitorii. . Resursele manopera se pastreaza resurse materiale opritori prefabricati cu norma 1 Din tabla cutata gr 07-1.0mm prevopsita cu vopsea polimerica	m	130,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,600
	27106020001711	Opritori de zapada	m	130,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	26,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,300
		<i>Total</i>		
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. 125mm	m	151,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	45,300
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	163,306
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	217,742
	2666122800555	Element de inchidere	buc	31,106
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	15,553
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	31,106
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	31,106
	2874115837745	Suruburi	buc	1 555,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,020
		<i>Total</i>		
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.87mm	m	120,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	42,000
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	128,520
	2875274000502	Cot burlan	buc	61,200
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	30,600
	2413217300010	Cleme	buc	61,200
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	30,600
	2875274000503	Cot de capat	buc	30,600
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	30,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,800
		<i>Total</i>		
27	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	4,000

	7124010010730	Dulgher 3	h-om	23,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,532
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,240
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,240
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,400
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,600
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,440
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,640
		<i>Total</i>		
28	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subsansabluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,510
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	21,675
	7212030022700	Sudor	h-om	15,172
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,168
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	510,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,805
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,550
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,550
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,550
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,204
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,306
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,805
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,845
		<i>Total</i>		
29	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,510
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,723
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,386
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,098
	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,969
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,504
	2320166200676	White spirit	kg	0,673
		<i>Total</i>		
Total				
Total Acoperis				
		1.4. Alte lucrari		
30	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	42,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,360
		<i>Total</i>		
31	Tr11AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	42,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,900

		<i>Total</i>		
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	42,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,192

APROBAT:

Investitor Liceul teoretic Mihai Eminescu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)
