

**Reparatia capitala a acoperisului  
la Liceul Teoretic Mihai  
Eminescu, strada Varsovia 2,  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**  
**Reparatia capitala a acoperisului**

Valoarea de deviz 3 031 243,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,0000	18,900 18,900	75,600 75,600
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	287,7000	6,550 6,300	1 884,435 1 812,510
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	16,5000	53,140 45,900	876,810 757,350
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	106,2000	181,190 177,750	19 242,378 18 877,050
5	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	5,0000	612,740 607,500	3 063,700 3 037,500
6	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2	16,1500	105,300 105,300	1 700,595 1 700,595
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea	kg	80,0000	0,664	53,108

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor			0,518	41,400
8	TrB01E1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	204,0000	18,900 18,900	3 855,600 3 855,600
9	RpCH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m	28,0000	391,100 101,250	10 950,800 2 835,000
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	204,0000	127,400 0,000	25 989,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			67 692,626
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>67 692,626 32 992,605</b>
		<b>2. Centura si fundatii monolite</b>				
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	2 452,0000	4,110 1,620	10 077,720 3 972,240
12	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2 452,0000	28,027 26,100	68 722,204 63 997,200
13	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul	buc	719,0000	18,314 13,500	13 167,915 9 706,500
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancoraj D= 12mm tija filetata, L=500mm, 719buc) (Doar manopera, restul resurselor se exclud)	kg	319,2000	9,450 9,450	3 016,440 3 016,440
15		Tija filetata M12 L=500mm		719,0000	20,000 0,000	14 380,000 0,000
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	493,4000	24,075 4,455	11 878,605 2 198,097

1	2	3	4	5	6	7
17	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2 011,7000	22,815 3,195	45 896,935 6 427,381
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	228,3200	104,145 54,000	23 778,454 12 329,280
19	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15	m3	41,8400	1 884,192 238,500	78 834,602 9 978,840
		<i>Total</i>	Lei			269 752,875
		<b>Total Centura și fundații monolite Inklusiv salariu</b>				<b>269 752,875 111 625,978</b>
		<b>3. Acoperis</b>				
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3	35,1000	5 623,500 1 012,500	197 384,850 35 538,750
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3	26,7000	5 181,490 1 084,050	138 345,783 28 944,135
22		Piesa înglobată din Oțel C245 - MC-1 150x150x100x4 mm (Colțar Fluture)		150,0000	20,000 0,000	3 000,000 0,000
23		Piesa înglobată din Oțel C245 - MC-2 150x300x4mm (Conector Plat LP)		880,0000	20,000 0,000	17 600,000 0,000
24	CE30A	Așternutul învelitorilor sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. (Așternutul scindura 100x25 norma=18m3)	m2	2 150,0000	46,065 13,275	99 039,750 28 541,250
25	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	18,0000	81,750 11,250	1 471,500 202,500
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	2 150,0000	29,319	63 035,850

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens			11,250	24 187,500
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.5mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri.	m2	2 150,0000	309,252 51,750	664 892,875 111 262,500
28	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	10,0000	6 101,500 990,000	61 015,000 9 900,000
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv cu plasa inoxidabila antiinsecte, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. La streasina	m2	320,0000	318,888 69,750	102 044,000 22 320,000
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	10,0000	81,750 11,250	817,500 112,500
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	89,8000	374,150 38,250	33 598,670 3 434,850
32	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude rigle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucanele din tabla tip jaluzele)	m2	2,8100	758,614 18,721	2 131,705 52,605
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125mm	m	404,0000	293,284 13,500	118 486,938 5 454,000
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m	520,0000	277,245 15,750	144 167,400 8 190,000

1	2	3	4	5	6	7
35	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	330,0000	122,250 18,000	40 342,500 5 940,000
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg	1 198,5000	47,985 9,450	57 510,022 11 325,825
37	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,2000	1 286,000 289,800	1 543,200 347,760
38	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	320,0000	46,657 33,750	14 930,240 10 800,000
39	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2	320,0000	11,590 6,300	3 708,800 2 016,000
		<i>Total</i>	Lei			1 765 066,58 3
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>1 765 066,58 3 308 570,175</b>
		<b>4. Perete nou</b>				
40	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	76,3000	1 505,378 188,820	114 860,341 14 406,966
		<i>Total</i>	Lei			114 860,341
		<b>Total Perete nou Inclusiv salariu</b>				<b>114 860,341 14 406,966</b>
		<b>5. Timplarie</b>				
41	CK23A	Ferestre cu 5 camere, 3 sticle Low-E din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35	m2	2,0000	2 447,400 42,300	4 894,800 84,600

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv				
42	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	2,5000	13,000 12,150	32,500 30,375
43	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonokontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2,5000	18,035 5,400	45,088 13,500
44	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	6,0000	29,656 22,500	177,938 135,000
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonokontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2,5000	18,035 5,400	45,088 13,500
46	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.30 mm y=135 kg/m3	m2	2,5000	365,418 131,535	913,546 328,837
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2,5000	21,355 5,400	53,388 13,500
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	2,5000	188,558 54,900	471,395 137,250
		<i>Total</i>	Lei			6 633,743
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>6 633,743 756,562</b>
		<b>6. Lucrari diverse</b>				
49	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (89.8m3 x 0.5tn/m3 = 44.90tn)	t	44,9000	97,800 15,300	4 391,220 686,970
50	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa,	t	44,9000	109,800	4 930,020

1	2	3	4	5	6	7
		al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m			109,800	4 930,020
		<i>Total</i>	Lei			9 321,240
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>9 321,240 5 616,990</b>

		Total	Lei	2 233 327,49
		Asigurari sociale si medicale	24 %	113 752,63
		Transport materiale	2 %	33 951,07
		Total		2 381 031,19
		Cheltuieli de regie	3 %	71 430,93
		Total		2 452 462,12
		Beneficiu de deviz	3 %	73 573,86
		Total		2 526 035,98
		TVA	20 %	505 207,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 031 243,18 473 969,31</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului  
la Liceul Teoretic Mihai  
Eminescu, strada Varsovia 2,  
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
Reparatia capitala a acoperisului**

**Valoarea de deviz 3 031 243,18 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1124	45,00	5,058
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 374,5358	45,00	61 854,111
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,9700	45,00	223,650
4.	7123010010200	Betonist	h-om	556,8960	45,00	25 060,320
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	179,6452	45,00	8 084,034
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	474,6566	45,00	21 359,547
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	723,4860	45,00	32 556,870
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 289,6310	45,00	58 033,395
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,7000	45,00	76,500
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	435,9850	45,00	19 619,325
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,9000	45,00	40,500
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	24,5580	45,00	1 105,110
13.	7212030022700	Sudor	h-om	15,3770	45,00	691,965
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 772,8930	45,00	124 780,185
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	45,00	28,800
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	288,3630	45,00	12 976,335
17.	7422010060100	Timplar	h-om	106,4400	45,00	4 789,800
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	248,2930	45,00	11 173,185
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 899,9271	45,00	85 496,719
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2425	45,00	100,912
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	131,3990	45,00	5 912,955
<b>Total manopera</b>						<b>473 969,31</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	23,9700	20,00	479,400
2.	1212121212121	apa	m3	20,6540	12,00	247,848
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	68,6700	1 050,00	72 103,500
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,4814	320,00	794,048
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,8514	320,00	592,448
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	16,0993	320,00	5 151,776
7.	15	Tija filetata M12 L=500mm	buc	719,0000	20,00	14 380,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	12,00	18,000



9.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	3,3600	480,00	1 612,800
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	10,1142	3 400,00	34 388,280
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	18,8911	3 400,00	64 229,740
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	4,2120	3 400,00	14 320,800
13.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	22,1610	3 400,00	75 347,400
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0960	3 400,00	326,400
15.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0420	3 400,00	142,800
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,5000	3 400,00	8 500,000
17.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,8400	3 400,00	2 856,000
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,3510	3 400,00	1 193,400
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	34,2450	3 400,00	116 433,000
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	4,2720	3 400,00	14 524,800
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0763	3 400,00	259,420
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0960	3 400,00	326,400
23.	2010237318750	Distantieri	buc	701,4280	2,00	1 402,856
24.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0384	12 000,00	460,800
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	22,8320	200,00	4 566,400
26.	2030112938150-1	Ferestre cu 5 camere, 3 sticle Low-E din mase plastice	m2	2,0000	2 200,00	4 400,000
27.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	152,6600	35,00	5 343,100
28.	22	Piesa inglobata din Otel C245 - MC-1 150x150x100x4 mm (Coltar Fluture)	buc	150,0000	20,00	3 000,000
29.	23	Piesa inglobata din Otel C245 - MC-2 150x300x4mm (Conector Plat LP)	buc	880,0000	20,00	17 600,000
30.	2320116200602	Benzina CO 90	l	37,0285	25,00	925,712
31.	2320166200676	White spirit	kg	2,3400	45,00	105,300
32.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	89,8000	25,00	2 245,000
33.	2320187315789	Decofrol	kg	27,3984	45,00	1 232,928
34.	23203226000361	Gudron	kg	90,5580	85,00	7 697,430
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0494	45,00	2,223
36.	2413217300010	Cleme	buc	265,2000	5,00	1 326,000
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0330	45,00	1,485
38.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	157,9830	35,00	5 529,405
39.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,4100	200,00	282,000
40.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	50,0000	65,00	3 250,000
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,3600	75,00	702,000
42.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,0776	45,00	48,492
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11,9850	75,00	898,875
44.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	601,6600	35,00	21 058,100
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,6800	75,00	351,000
46.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1,0375	37,00	38,388
47.	2430226101010-1	"Betonokontakt"	kg	2,0750	29,00	60,176
48.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,4940	200,00	98,800
49.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	50,4000	85,00	4 284,000
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6600	35,00	23,100
51.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	10,1000	7,80	78,780
52.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	12,6250	7,80	98,475
53.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	54,8800	35,00	1 920,800

54.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	112,8750	45,00	5 079,375
55.	2521302602909-1	Vata minerala gr.30 mm y=135 kg/m3	m2	2,7018	80,00	216,144
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3,2068	9,00	28,861
57.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	228,9000	8,00	1 831,200
58.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	225,7500	105,00	23 703,750
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	740,5700	2,60	1 925,482
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	886,6100	2,60	2 305,186
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 654,9470	2,60	4 302,862
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0048	4 500,00	21,600
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 507,6880	4,50	6 784,596
64.	26531021008311	Tink	kg	5,7500	58,00	333,500
65.	2663102100000-1	Beton B15	m3	44,1726	1 450,00	64 050,270
66.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
67.	2666122800555-1	Element de inchidere D125mm	buc	83,2240	42,00	3 495,408
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,2000	12,00	14,400
69.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	141,1410	35,00	4 939,935
70.	2682132600465-1	Pelicola anticondens	m2	2 546,6750	14,00	35 653,450
71.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 128,7500	42,00	47 407,500
72.	2710403642000-1	Tabla zincata ondulata sau cutata gr.0.45mm	m2	386,4000	170,00	65 688,000
73.	2710403643000-1	Placi din tabla amprentata tip tigla vopsit galvanizat, gr.0.45mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister	m2	2 596,1250	170,00	441 341,250
74.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	201,6000	35,00	7 056,000
75.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	90,3000	100,00	9 030,000
76.	2710406311726-1	Burlan rotund prefabricat tip brass D90mm	m	556,9200	110,00	61 261,200
77.	2710406311800-1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D125mm	m	436,9260	95,00	41 507,970
78.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	28,0000	18,00	504,000
79.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	116,9460	18,00	2 105,028
80.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	505,7350	18,00	9 103,230
81.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 061,9925	18,00	37 115,865
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,4160	26,00	296,816
83.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	25,0510	26,00	651,326
84.	2743123549026-1	Opritori de zapada	m	330,0000	100,00	33 000,000
85.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 198,5000	37,00	44 344,500
86.	2811236832352	Burghiu widia	buc	772,3800	1,00	772,380
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	327,2256	29,00	9 489,542
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,9925	65,00	389,512
89.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	68,4960	17,00	1 164,432
90.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	35,0000	18,00	630,000
91.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	263,2500	65,00	17 111,250
92.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 332,0000	1,00	1 332,000
93.	2874115830000-1	Pilnii de curatire D90mm	buc	132,6000	115,00	15 249,000
94.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 680,0000	1,00	1 680,000
95.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat	buc	140,5000	1,00	140,500

		3 x 30 mm				
96.	2874115837745	Suruburi	buc	4 161,2000	1,00	4 161,200
97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	68,4960	0,50	34,248
98.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	35,0000	0,50	17,500
99.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,1416	65,00	74,204
100.	2874125883079	Saibe M 16	buc	35,0000	0,50	17,500
101.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 680,0000	0,50	840,000
102.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	20,2000	7,00	141,400
103.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	14,0000	29,00	406,000
104.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	297,5400	29,00	8 628,660
105.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	132,6000	50,00	6 630,000
106.	2875274000050-11	Elemente de legatura D125mm	buc	41,6120	50,00	2 080,600
107.	2875274000501-1	Cot de jgheab D125mm	buc	83,2240	275,00	22 886,600
108.	2875274000502-1	Cot burlan D90mm	buc	265,2000	115,00	30 498,000
109.	2875274000503-1	Cot de capat D90mm	buc	132,6000	115,00	15 249,000
110.	2875274110001-1	Piesa de legatura D90mm	buc	132,6000	42,00	5 569,200
111.	2875274110101-1	Piesa de racordare jgheab -burlan D125mm	buc	83,2240	115,00	9 570,760
112.	2875276311231-1	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D125mm	buc	582,5680	50,00	29 128,400
113.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	121,2496	65,00	7 881,224
114.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	20 317,500 0	1,20	24 381,000
115.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	26 574,000 0	0,10	2 657,400
116.	32	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	3,2310	250,00	807,750
117.	32-1	Plasa antiinsecte	m2	3,2310	350,00	1 130,850
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	3 873,4880	1,00	3 873,488
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,8896	12,00	274,675
120.	4100126202818	Apa	m3	24,3516	12,00	292,219
121.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,3750	12,00	4,500
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 697 553,6 1</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4770	500,00	238,500
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0160	500,00	8,000
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран	h-ut	9,2700	250,00	2 317,500

		на автомобильном ходу)				
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 440,0000	2,00	2 880,000
5.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	10,1245	25,00	253,112
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,6820	25,00	992,050
7.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4,6200	25,00	115,500
8.	2922140007000	Macara	h-ut	42,4513	350,00	14 857,955
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,0300	25,00	25,750
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	147,1200	10,00	1 471,200
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	8,0730	35,00	282,555
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	222,9685	25,00	5 574,212
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0525	10,00	0,525
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	5,3880	45,00	242,460
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25,1040	25,00	627,600
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	24,5260	25,00	613,150
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0150	35,00	0,525
18.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	23,3310	35,00	816,585
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,9390	750,00	3 704,250
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,1336	700,00	793,520
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	37,1280	700,00	25 989,600
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>61 804,57</b>

Total	Lei	2 233 327,49
Asigurari sociale si medicale	24 %	113 752,63
Transport materiale	2 %	33 951,07
Total		2 381 031,19
Cheltuieli de regie	3 %	71 430,93
Total		2 452 462,12
Beneficiu de deviz	3 %	73 573,86
Total		2 526 035,98
TVA	20 %	505 207,20

**Total deviz:**

**3 031 243,18**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia capitala a acoperisului la  
Liceul Teoretic Mihai Eminescu, strada  
Varsovia 2, Chisinau

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			18,900
						18,900
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75,600
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,550
						6,300
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 884,435
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			53,140
						45,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	45,00	45,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			876,810
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			181,190
						177,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	45,00	157,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 242,378
5	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			612,740
						607,500
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	45,00	450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	45,00	157,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 063,700
6	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2			105,300
						105,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3400	45,00	105,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 700,595
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,664
						0,518
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	45,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	45,00	0,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	45,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	45,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	45,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	500,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53,108
8	TrB01E1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			18,900
						18,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 855,600
9	RpCH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m			391,100
						101,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2000	45,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0300	3 400,00	102,00
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0015	3 400,00	5,10
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,5000	29,00	14,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,3000	65,00	149,50
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 950,800
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			127,400
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	700,00	127,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 989,600
		<b>2. Centura si fundatii monolite</b>				
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			4,110
						1,620
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	1,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,00	1,58
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	1,00	0,32
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 077,720
12	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			28,027
						26,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	45,00	19,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,60	0,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68 722,204
13	CA08A	Betonarea buleanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul	buc			18,314
						13,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	320,00	0,82
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	25,00	1,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 167,915
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancoraj D= 12mm tija filetata, L=500mm, 719buc) (Doar manopera, restul resurselor se exclud)	kg			9,450
						9,450
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 016,440
15		Tija filetata M12 L=500mm				20,000
						0,000
	15	Tija filetata M12 L=500mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 380,000
16	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,075
						4,455
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 878,605
17	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,815
						3,195
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 896,935
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,145
						54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,00	5,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	65,00	1,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,00	2,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 400,00	11,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 400,00	1,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 778,454
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 884,192
						238,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102100000-1	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 530,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78 834,602
		<b>3. Acoperis</b>				
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3			5 623,500
						1 012,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	45,00	911,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	45,00	101,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	65,00	487,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 400,00	34,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm,	m3	0,9300	3 400,00	3 162,00

1	2	3	4	5	6	7
		calit, a II a				
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,1200	3 400,00	408,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,35
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	85,00	219,30
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	29,00	87,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	35,00	50,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			197 384,850
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3			5 181,490
						1 084,050
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	45,00	975,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	45,00	108,45
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40\text{-}75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,1600	3 400,00	544,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$ , calit, a II a	m3	0,0600	3 400,00	204,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 400,00	2 822,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	29,00	208,80
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	18,00	78,84
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	35,00	118,30
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	35,00	68,60
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			138 345,783
22		Piesa inglobata din Otel C245 - MC-1 150x150x100x4 mm (Coltar Fluture)				20,000
						0,000
	22	Piesa inglobata din Otel C245 - MC-1 150x150x100x4 mm (Coltar Fluture)	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 000,000
23		Piesa inglobata din Otel C245 - MC-2 150x300x4mm (Conector Plat LP)				20,000
						0,000
	23	Piesa inglobata din Otel C245 - MC-2 150x300x4mm (Conector Plat LP)	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 600,000
24	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Astereala scindura 100x25 norma=18m3)	m2			46,065
						13,275
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	45,00	10,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 400,00	28,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	29,00	3,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			99 039,750
25	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			81,750
						11,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	35,00	68,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 471,500
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2			29,319
						11,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25



1	2	3	4	5	6	7
	2682132600465-1	Pelicola anticondens	m2	1,1500	14,00	16,58
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			63 035,850
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.5mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri.	m2			309,252 ----- 51,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2710403643000-1	Placi din tabla amprentata tip tigla vopsit galvanizat, gr.0.45mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister	m2	1,1500	170,00	205,28
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	42,00	22,05
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	11,34
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	105,00	11,02
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	45,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			664 892,875
28	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			6 101,500 ----- 990,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	45,00	900,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 400,00	850,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	29,00	145,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	65,00	325,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	18,00	63,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	65,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			61 015,000
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv cu plasa inoxidabila antiinsecte, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. La streasina	m2			318,888 ----- 69,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	45,00	65,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2710403642000-1	Tabla zincata ondulata sau cutata gr.0.45mm	m2	1,1500	170,00	205,28
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,00	5,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	85,00	13,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			102 044,000
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			81,750 ----- 11,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	35,00	68,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	700,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			817,500
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			374,150 ----- 38,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	45,00	38,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,76
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	700,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 598,670
32	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude rigle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucanele din tabla tip jaluzele)	m2			758,614 18,721
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	45,00	1,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4700	45,00	16,92
	32-1	Plasa antiinsecte	m2		350,00	402,44
	32	Tabla vopsita tip jaluzele	m2		250,00	287,46
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	50,0000	1,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 131,705
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125mm	m			293,284 13,500
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2710406311800-1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D125mm	m	1,0500	95,00	102,74
	2875276311231-1	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D125mm	buc	1,4000	50,00	72,10
	2666122800555-1	Element de inchidere D125mm	buc	0,2000	42,00	8,65
	2875274000050-11	Elemente de legatura D125mm	buc	0,1000	50,00	5,15
	2875274110101-1	Piesa de racordare jgheab -burlan D125mm	buc	0,2000	115,00	23,69
	2875274000501-1	Cot de jgheab D125mm	buc	0,2000	275,00	56,65
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			118 486,938
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m			277,245 15,750
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2710406311726-1	Burlan rotund prefabricat tip brass D90mm	m	1,0500	110,00	117,81
	2875274000502-1	Cot burlan D90mm	buc	0,5000	115,00	58,65
	2875274110001-1	Piesa de legatura D90mm	buc	0,2500	42,00	10,71
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000-1	Pilnii de curatire D90mm	buc	0,2500	115,00	29,32
	2875274000503-1	Cot de capat D90mm	buc	0,2500	115,00	29,32
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144 167,400
35	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m			122,250 18,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2743123549026-1	Opritori de zapada	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 342,500
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg			47,985 9,450
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57 510,022
37	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	t			1 286,000 289,800

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 543,200
38	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			46,657 33,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 400,00	1,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 400,00	0,34
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 400,00	1,02
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 000,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	29,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 930,240
39	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2			11,590 6,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	45,00	6,30
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0100	480,00	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 708,800
		<b>4. Perete nou</b>				
40	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 505,378 188,820
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	45,00	160,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	45,00	28,35
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 050,00	945,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	8,00	24,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,60	56,39
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	4,50	88,92
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	320,00	67,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	12,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	350,00	129,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			114 860,341
		<b>5. Timplarie</b>				
41	CK23A	Ferestre cu 5 camere, 3 sticle Low-E din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			2 447,400 42,300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2030112938150-1	Ferestre cu 5 camere, 3 sticle Low-E din mase plastice	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	200,00	141,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	200,00	49,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 894,800
42	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,000 12,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32,500
43	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonokontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,035
						5,400
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010-1	"Betonokontakt"	kg	0,4150	29,00	12,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,088
44	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			29,656
						22,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,60	1,92
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	4 500,00	3,60
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	320,00	1,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			177,938
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonokontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,035
						5,400
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010-1	"Betonokontakt"	kg	0,4150	29,00	12,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,088
46	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.30 mm y=135 kg/m3	m2			365,418
						131,535
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	45,00	107,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	45,00	23,80
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,80	31,51
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,80	39,39
	2521302602909-1	Vata minerala gr.30 mm y=135 kg/m3	m2	1,0700	80,00	86,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	9,00	11,54
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	7,00	56,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			913,546
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,355
						5,400
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	37,00	15,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53,388
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			188,558
						54,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	58,00	133,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			471,395
		<b>6. Lucrari diverse</b>				

1	2	3	4	5	6	7
49	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (89.8m3 x 0.5tn/m3 = 44.90tn)	t			97,800 15,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	45,00	15,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	750,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 391,220
50	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			109,800 109,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	45,00	109,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 930,020

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.