

**Reconstructia acoperisului sarpant a  
cladirii L.T. "Mihai Eminescu" si  
renovarea fatadelor. Etapa II-a:  
Blocurile A/2 (galeree); A/3(Sala  
sportiva); A/4 (constructie auxiliara)-  
REPETAT.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 2 875 796,92 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 02.08.2022

№ 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. lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Acoperis</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de demontare si refacere</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 502,0000	27,960 27,560	41 995,92 41 395,12
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 502,0000	10,140 9,540	15 230,28 14 329,08
3	TrB05A1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	18,2000	98,580 98,580	1 794,16 1 794,16
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,5000	213,600 209,360	106,80 104,68

1	2	3	4	5	6	7
5	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	1,0000	2 100,710 197,160	2 100,71 197,16
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	150,2000	59,960 54,060	9 005,99 8 119,81
7	TrB01C1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	270,3600	36,040 36,040	9 743,77 9 743,77
8	TRI1AA05 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	270,3600	31,800 31,800	8 597,45 8 597,45
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	270,3600	54,600 0,000	14 761,65 0,00
10	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	7,3000	791,490 787,051	5 777,88 5 745,47
11	TRI1AA05 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	14,6000	31,800 31,800	464,28 464,28
		<i>Total</i>	lei			109 578,89
		<b>Total Lucrari de demontarc si refacere Inclusiv salariu</b>				<b>109 578,89 90 490,98</b>
		<b>1.1.2. lucrari de betonare</b>				
12	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	517,0000	39,750 39,750	20 550,75 20 550,75
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	331,5000	43,884 11,130	14 547,52 3 689,60
14	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	60,4000	135,312 63,600	8 172,82 3 841,44

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
15	CA04K2	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. Pentru pompare pe orizontala pe distante mai mari de 15 m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	24,0000	2 351,132 58,300	56 427,17 1 399,20
16	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	386,0000	21,878 2,915	8 444,72 1 125,19
17	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 017,0000	20,764 1,802	21 117,49 1 832,63
		<i>Total</i>		lei		129 260,47
		<b>Total lucrari de betonare Inclusiv salariu</b>				<b>129 260,47 32 438,81</b>
		<b>1.1.3. lucrari de termoizolare a acoperisului</b>				
18	RpCE05G	Bariera de vapori la terase sau balcoane, peste plansee cu carton bitumat CA 400, lipit cu bitum cald pe intreaga suprafata Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,0300	m2	954,2000	45,253 11,130	43 180,42 10 620,25
19	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	954,2000	81,870 9,010	78 120,35 8 597,34
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	954,2000	81,290 37,100	77 566,95 35 400,82
		<i>Total</i>		lei		198 867,72

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total lucrari de termoizolare a acoperisului Inclusiv salariu</b>				<b>198 867,72 54 618,41</b>
		<b>1.1.4. Invelitori</b>				
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	27,7250	9 620,562 1 192,500	266 730,07 33 062,06
22	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. plansa Nr.8 obiect 06/05-21 Volum total 12,4m3	m2	1 502,0000	84,993 24,910	127 659,36 37 414,82
23	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	10,4800	415,413 9,010	4 353,53 94,43
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	36,1200	692,539 45,050	25 014,52 1 627,21
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	1 502,0000	37,502 13,250	56 328,00 19 901,50
26	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata κ-50 KASTELL) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	1 502,0000	309,234 63,600	464 468,91 95 527,20
27	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	170,0000	143,750 21,200	24 437,50 3 604,00
28	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	9,0000	2 375,659 349,959	21 380,93 3 149,63
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului	m3	0,1600	10 138,750	1 622,20

1	2	3	4	5	6	7
		din grinzi (bare) cu tratament antiseptic			1 192,500	190,80
30	RpCO21A	Confectionarea foilor de usi interioare, simple, pe toc sau captuseli, din cherestea de rasinoase, cu frizuri si tablii	m2	4,0000	1 117,008 132,500	4 468,03 530,00
31	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	4,0000	282,410 53,000	1 129,64 212,00
32	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (saining metalic)	m2	180,0000	665,600 219,950	119 808,00 39 591,00
33	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,7400	415,379 9,011	722,76 15,68
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,7400	692,552 45,052	1 205,04 78,39
35	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	170,0000	288,470 15,900	49 039,93 2 703,00
36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	143,0000	334,108 18,550	47 777,45 2 652,65
37	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Ingradire IG-lbloc A/2; A/3; A/4.)	kg	605,7000	47,046 13,780	28 495,52 8 346,55
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Ingradire IG-lbloc A/1; 5A.)	kg	613,6000	47,046 13,780	28 867,18 8 455,41
39	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,0000	39,750 39,750	954,00 954,00
40	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	76,0000	43,884	3 335,18

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			11,130	845,88
41	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	193,2000	41,746 8,480	8 065,25 1 638,34
42	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	1 161,3000	51,898 39,750	60 269,35 46 161,68
		<i>Total</i>	lei			1 346 132,35
		<b>Total Invelitori Inclusiv salariu</b>				<b>1 346 132,35 306 756,23</b>
		<b>1.1.5. Blocuri de ventilare</b>				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	184,8000	43,884 11,130	8 109,74 2 056,82
44	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1850	488,703 136,757	90,41 25,30
45	RpCH18A	Scheletul din material lemnos. la blocuri de ventilare	m3	0,0510	8 716,275 1 383,333	444,53 70,55
46	VA02D1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	8,1000	792,568 176,490	6 419,80 1 429,57
47	RpCE15B	Strat termoizolant din produse de vata minerala "Nobasil" 50 mm (11 kg/m2), la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu placi pt. izolatii generale lipite cu	m2	11,3400	169,438 10,600	1 921,43 120,20

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate peste 40% si verticale (la bocuri de ventilatie) Materiale marunte=1,0300				
48	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	7,2000	282,410 53,000	2 033,35 381,60
49	CE06A1 aplicat	Captusirea canalelor de ventilatie cu tabla plana profilata protejata anticoroziv, cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	0,4800	338,750 82,146	162,60 39,43
50	CE23A3	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 pina la 15 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m	1,9200	99,521 56,708	191,08 108,88
51	CE06C	Invelitori la blocurile de ventilatie din tabla profilata protejata anticoroziv Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	0,4800	314,750 63,604	151,08 30,53
		<i>Total</i>	lei			19 524,02
		<b>Total Blocuri de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>19 524,02 4 262,88</b>
		<i>Total</i>	lei			1 803 363,45
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>1 803 363,45 488 567,31</b>
		<i>Total</i>	lei			1 803 363,45
		<b>Total lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 803 363,45 488 567,31</b>
		<i>Total</i>	lei			1 803 363,45

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			117 256,15
		Cheltuieli de transport	7 %			89 021,85
		Total CD				2 009 641,45
		Cheltuieli de regie	12,5 %			251 205,18
		Total cu CR				2 260 846,63
		Beneficiu	6 %			135 650,80
		Total cu B				2 396 497,43
		TVA	20 %			479 299,49
		<b>Total deviz:</b>				<b>2 875 796,92</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>488 567,31</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia acoperisului  
sarpant a cladirii L.T. "Mihai  
Eminescu" si renovarea  
fatadelor. Etapa II-a: Blocurile  
A/2 (galeree); A/3(Sala sportiva);  
A/4 (constructie auxiliara)-  
REPETAT.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 2 875 796,92 lei**

Intocmit in prețuri curente Nđ 02.08.2022

№ 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	75,1000	53,00	3 980,300
2.	7122050013400	Zidar	h-om	57,9910	53,00	3 073,523
3.	7123010010200	Betonist	h-om	99,1900	53,00	5 257,070
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	55,8080	53,00	2 957,824
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 067,8734	53,00	56 597,290
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 173,6400	53,00	62 202,920
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	618,4012	53,00	32 775,264
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	572,5200	53,00	30 343,560
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	597,4494	53,00	31 664,818
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,9730	53,00	1 429,569
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	153,6813	53,00	8 145,109
12.	7212030022700	Sudor	h-om	20,0480	53,00	1 062,544
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 146,2804	53,00	113 752,861
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	431,2240	53,00	22 854,872
15.	7422010060100	Timplar	h-om	62,8000	53,00	3 328,400
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	388,6728	53,00	20 599,658
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 634,1096	53,00	86 607,809
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	53,00	84,800
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,8884	53,00	1 849,085
<b>Total manopera</b>						<b>488 567,31</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	37,1345	15,00	557,018
2.	1212121212121	apa	m3	8,7078	22,00	191,571
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 700,00	1 530,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	40,0845	400,00	16 033,800
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0040	15,00	45,060
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru	m3	0,5400	6 700,00	3 618,000

		fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a				
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	12,5765	6 700,00	84 262,550
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	3,3462	6 500,00	21 750,300
9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,5400	6 500,00	3 510,000
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,9000	6 500,00	5 850,000
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4088	6 700,00	2 738,960
12.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,3200	6 700,00	2 144,000
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	7,2000	6 700,00	48 240,000
14.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0214	6 700,00	143,380
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,2788	6 500,00	1 812,200
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	23,7888	6 700,00	159 384,960
17.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0321	6 700,00	215,070
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	3,250
19.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,3484	6 300,00	2 194,920
20.	2020132920073	Siding metalic	m2	183,6000	140,00	25 704,000
21.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1394	6 000,00	836,400
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,8520	250,00	1 963,000
23.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	360,0000	10,00	3 600,000
24.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	64,3620	32,00	2 059,584
25.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,1680	22,00	25,696
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	294,8478	19,00	5 602,108
27.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1300	32,00	4,160
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,0666	38,75	2,581
29.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	37,8600	38,00	1 438,680
30.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	786,2608	6,00	4 717,565
31.	2320187315789	Decofrol	kg	7,2480	40,00	289,920
32.	23203226000361	Gudron	kg	71,9433	120,00	8 633,196
33.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3 364,9688	4,00	13 459,876
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4875	35,00	17,062
35.	2413217300010	Cleme	buc	72,9300	16,80	1 225,224
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1625	32,00	5,200
37.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	83,9338	300,00	25 180,140
38.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,3000	15,50	4,650
39.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,4543	140,00	63,602
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,0870	65,00	980,655
41.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	253,6620	80,00	20 292,960
42.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,6000	42,30	25,380
43.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,8449	32,00	27,037
44.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2600	65,00	16,900
45.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	236,6910	66,15	15 657,110
46.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	16,4970	300,00	4 949,100
47.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	992,3680	70,00	69 465,760
48.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	980,00	68,600

49.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,50	19,500
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 435,067 6	2,00	24 870,135
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3 600,00	1,440
52.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	693,8183	2,00	1 387,636
53.	2663102100000	Beton	m3	25,5840	1 900,00	48 609,600
54.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
55.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	950,00	95,000
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	31,4886	0,00	0,031
57.	2666122800555	Element de inchidere	buc	35,0200	110,00	3 852,200
58.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	4,5000	250,00	1 125,000
59.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	40,4333	58,00	2 345,131
60.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 779,1190	12,00	21 349,428
61.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1 100,7651	5,00	5 503,826
62.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3629	5,00	1,814
63.	26821626113001	Saltele din vata minerala "Nobasil" 50 mm	m2	12,2642	135,00	1 655,667
64.	27104036420001	Tabla cutata K-50 KASTELL	m2	1 767,5112	175,00	309 314,460
65.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4717	42,00	61,811
66.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	946,8648	36,00	34 087,132
67.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	71,4938	36,00	2 573,777
68.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1814	35,00	6,349
69.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	153,1530	140,00	21 441,420
70.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	183,8550	150,00	27 578,250
71.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	395,6500	18,50	7 319,525
72.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 042,4250	18,50	19 284,862
73.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,1638	18,50	3,030
74.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	16,2486	32,00	519,955
75.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,7170	33,00	683,661
76.	2732103646070	Tabla cutata	m2	12,4320	185,00	2 299,920
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,9230	25,33	150,030
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,0200	25,33	76,497
79.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	170,0000	120,00	20 400,000
80.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0504	55,00	2,772
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	592,3000	32,00	18 953,600
82.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 412,5000	32,00	45 200,000
83.	2863146310249	Broasca ingropata obisnuita pentru usi	buc	2,2000	280,00	616,000
84.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	36,0000	65,00	2 340,000
85.	2863146310847	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 9 cm S 1547	buc	6,0000	80,00	480,000
86.	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	2,2000	192,00	422,400
87.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	9,0000	50,00	450,000
88.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	94,8090	30,00	2 844,270
89.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,2000	36,00	7,200
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	257,2339	36,00	9 260,420
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,0240	50,00	501,200
92.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	454,9608	1,20	545,953
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	18,1200	1,80	32,616
94.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	209,1375	30,00	6 274,125
95.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	680,0000	0,60	408,000

96.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	36,4650	135,00	4 922,775
97.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	7 888,0200	0,30	2 366,406
98.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	31,3600	0,30	9,408
99.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	40,0000	0,80	32,000
100.	2874115837745	Suruburi	buc	1 751,0000	1,00	1 751,000
101.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	2,5200	0,80	2,016
102.	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	0,1785	2,15	0,384
103.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,1200	0,65	11,778
104.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	0,1785	0,65	0,116
105.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	454,9608	0,50	227,480
106.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3020	30,00	9,060
107.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	0,1785	0,58	0,104
108.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0650	35,00	2,275
109.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1625	35,00	5,687
110.	2874125886734	Nituri POP	buc	7 929,7400	0,92	7 295,360
111.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	454,9608	0,50	227,480
112.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2550	36,00	9,180
113.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	96,2550	36,00	3 465,180
114.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	53,9750	95,00	5 127,625
115.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	35,0200	90,00	3 151,800
116.	2875274000502	Cot burlan	buc	72,9300	90,00	6 563,700
117.	2875274000503	Cot de capat	buc	36,4650	140,00	5 105,100
118.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	36,4650	65,00	2 370,225
119.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	35,0200	75,00	2 626,500
120.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	245,1400	23,10	5 662,734
121.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,9905	32,00	63,696
122.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	18 564,720 0	0,80	14 851,776
123.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0812	8,00	0,650
124.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	4,0000	8,00	32,000
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,0384	3,20	51,323

126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,5340	22,00	297,748
127.	4100126202818	Apa	m3	0,0600	22,00	1,320
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 271 740,73</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2015	850,00	171,275
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	5,1728	850,00	4 396,880
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,6400	300,00	792,000
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 225,8500	1,50	7 838,775
5.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	36,0000	150,00	5 400,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	68,4763	20,00	1 369,526
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	32,9026	20,00	658,052
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	42,0560	20,00	841,120
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8180	500,00	409,000
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1005	35,00	3,517
11.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	2,8000	55,00	154,000
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	6,4136	5,00	32,068
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	134,4354	15,00	2 016,531
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,2716	25,00	56,790
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,8000	30,00	144,000
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,4504	60,00	687,024
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	28,8528	55,00	1 586,904
18.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	9,2021	30,00	276,063
19.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,4400	30,00	43,200
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2150	110,00	133,650
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2080	850,00	1 026,800
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4665	550,00	256,575
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,2055	300,00	14 761,650
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>43 055,41</b>

Total	lei	1 803 363,45
CAS	24 %	117 256,15
Cheltuieli de transport	7 %	89 021,85
Total CD		2 009 641,45
Cheluieli de regie	12,5 %	251 205,18
Total cu CR		2 260 846,63
Beneficiu	6 %	135 650,80
Total cu B		2 396 497,43
TVA	20 %	479 299,49

**Total deviz:**

**2 875 796,92**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reconstrucția acoperisului sarpant a cladirii L.T. "Mihai Eminescu" si renovarea fatadelor. Etapa II-a: Blocurile A/2 (galeree); A/3(Sala sportiva); A/4 (constructie auxiliara)-**REPETAT.**

**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. lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Acoperis</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de demontarc si refacere</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			27,960 27,560
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	53,00	13,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	53,00	13,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 995,92
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,140 9,540
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	53,00	4,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	53,00	4,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 230,28
3	TrB05A1-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			98,580 98,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8600	53,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 794,16
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			213,600 209,360
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	53,00	23,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	53,00	185,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,80
5	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			2 100,710 197,160
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	53,00	163,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	53,00	33,39
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 700,00	1 530,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,50	19,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	980,00	68,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	950,00	95,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,71
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			59,960 54,060
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	53,00	54,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 005,99
7	TrB01C1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			36,040 36,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6800	53,00	36,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 743,77
8	TRIIAA05C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,800 31,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	53,00	31,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 597,45
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 761,65
10	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			791,490 787,051
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	53,00	545,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	53,00	241,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 777,88
11	TRIIAA05C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,800 31,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	53,00	31,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,28
		<b>1.1.2. lucrari de betonare</b>				
12	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,750 39,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	53,00	5,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,00	34,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 550,75
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,884 11,130
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,00	10,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 547,52
14	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			135,312 63,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,00	10,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	53,00	53,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	850,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 172,82
15	CA04K2	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. Pentru pompare pe orizontala pe distante mai mari de 15 m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			2 351,132 58,300
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	53,00	53,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 900,00	2 025,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,43
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	150,00	225,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 427,17
16	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,878 2,915
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	53,00	2,92
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 444,72
17	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,764 1,802
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	53,00	1,80
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 117,49
		<b>1.1.3. lucrari de termoizolare a acoperisului</b>				
18	RpCE05G	Bariera de vapori la terase sau balcoane, peste plansee cu carton bitumat CA 400, lipit cu bitum cald pe intreaga suprafata Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,0300	m2			45,253 11,130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	53,00	7,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	53,00	3,71
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,4000	4,00	14,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	19,00	5,87



1	2	3	4	5	6	7
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	6,00	4,94
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,1200	5,00	5,77
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	2,00	1,44
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	55,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 180,42
19	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			81,870
						9,010
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	53,00	9,01
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	70,00	72,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 120,35
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,290
						37,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	53,00	31,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 566,95
		<b>1.1.4. Invelitori</b>				
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 620,562
						1 192,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	53,00	1 073,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	53,00	119,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 500,00	64,99
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3		6 700,00	5 712,82
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	6 500,00	780,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	3,0100	300,00	903,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	120,00	309,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	36,00	108,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	58,00	84,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	850,00	127,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266 730,07
22	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. plansa Nr.8 obiect 06/05-21 Volum total 12,4m3	m2			84,993
						24,910
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	53,00	2,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	53,00	16,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		6 700,00	55,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	36,00	4,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 659,36
23	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisepetice: grinzi, cosoroabe.	m3			415,413
						9,010
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	53,00	9,01
	2462106110601	Paste antisepetice	kg	1,3500	300,00	405,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	850,00	0,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	550,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 353,53
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			692,539 45,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	53,00	45,05
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,06
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	32,00	54,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	80,00	536,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	140,00	1,68
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	38,00	38,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	850,00	4,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	550,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 014,52
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			37,502 13,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	53,00	10,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,65
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,80	9,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 328,00
26	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata K-50 KASTELL) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			309,234 63,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	53,00	58,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	27104036420001	Tabla cutata K-50 KASTELL	m2	1,1200	175,00	205,80
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	36,00	22,68
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,92	4,83
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,30	1,58
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	66,15	10,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464 468,91
27	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			143,750 21,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	53,00	16,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,00	4,24
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 437,50
28	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 375,659 349,959
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	53,00	316,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	53,00	33,55
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	65,00	260,00
	28631463112701	Стелон (ручка оконная)	buc	1,0000	50,00	50,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	6 700,00	402,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	6 500,00	390,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	6 500,00	650,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	250,00	125,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	36,00	50,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на	h-ut	0,1100	850,00	93,50

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильном ходу)				
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	30,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 380,93
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 138,750 1 192,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	53,00	1 073,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	53,00	119,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 500,00	65,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 700,00	6 231,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	6 500,00	780,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	300,00	903,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	120,00	309,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	36,00	108,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	58,00	84,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	850,00	127,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 622,20
30	RpCO21A	Confectionarea foilor de usi interioare, simple, pe toc sau captuseli, din cherestea de rasinoase, cu frizuri si tablii	m2			1 117,008 132,500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	53,00	111,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0800	6 700,00	536,00
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1500	42,30	6,34
	2863146310847	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip U 9 cm S 1547	buc	1,5000	80,00	120,00
	2863146310249	Broasca ingropata obisnuita pentru usi	buc	0,5500	280,00	154,00
	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	0,5500	192,00	105,60
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0500	36,00	1,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	10,0000	0,80	8,00
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	8,00	8,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0750	15,50	1,16
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0650	65,00	4,22
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,7000	55,00	38,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0250	35,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 468,03
31	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			282,410 53,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	53,00	53,00
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	185,00	205,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,92	3,22
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 129,64
32	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (siding metalic)	m2			665,600 219,950
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	53,00	204,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,00	15,90
	2020132920073	Siding metalic	m2	1,0200	140,00	142,80
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	6 700,00	268,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	2,0000	10,00	20,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	36,00	14,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 808,00
33	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			415,379 9,011
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	53,00	9,01

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	300,00	405,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	850,00	0,83
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	550,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,76
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			692,552 45,052
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	53,00	45,05
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,06
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	32,00	54,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	80,00	536,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	140,00	1,68
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	38,00	38,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	850,00	4,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	550,00	6,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,04
35	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			288,470 15,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	53,00	15,90
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	150,00	162,23
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	23,10	33,31
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	110,00	22,66
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	95,00	9,78
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,45
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	90,00	18,54
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 039,93
36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			334,108 18,550
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	53,00	18,55
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	140,00	149,94
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,90
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,58
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	16,80	8,57
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	135,00	34,42
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	140,00	35,70
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	95,00	24,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 777,45
37	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Ingradire IG-lbloc A/2; A/3; A/4.)	kg			47,046 13,780
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	53,00	12,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	53,00	1,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 495,52
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Ingradire IG-lbloc A/1; 5A.)	kg			47,046 13,780
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	53,00	12,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	53,00	1,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 867,18

1	2	3	4	5	6	7
39	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,750 39,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	53,00	5,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,00	34,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,00
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,884 11,130
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,00	10,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 335,18
41	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			41,746 8,480
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	53,00	7,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 065,25
42	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			51,898 39,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	53,00	39,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 700,00	2,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 700,00	0,67
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 300,00	1,89
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	36,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 269,35
		<b>1.1.5. Blocuri de ventilare</b>				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,884 11,130
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,00	10,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 109,74
44	IzD03C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			488,703 136,757
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	53,00	136,74
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,75	13,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,41

1	2	3	4	5	6	7
45	RpCH18A	Scheletul din material lemnos. la blocuri de ventilare	m3			8 716,275 1 383,333
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,8500	53,00	1 370,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,00	13,29
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300	6 700,00	4 217,06
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200	6 700,00	2 811,37
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000	36,00	180,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,5000	32,00	112,00
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000	2,15	7,53
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000	0,65	2,27
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000	0,58	2,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	35,00	0,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,53
46	VA02D1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			792,568 176,490
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3300	53,00	176,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	32,00	0,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	32,00	3,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	32,00	64,19
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	33,00	84,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	32,00	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,08
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	36,00	317,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,50	28,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,20	67,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 419,80
47	RpCE15B	Strat termoizolant din produse de vata minerala "Nobasil" 50 mm (11 kg/m2), la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu placi pt. izolatii generale lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate peste 40% si verticale (la bocuri de ventilatie) Materiale marunte=1,0300	m2			169,438 10,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	53,00	5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	53,00	4,77
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	4,00	8,24
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,5000	2,00	1,03
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	22,00	2,27
	26821626113001	Saltele din vata minerala "Nobasil" 50 mm	m2	1,0500	135,00	146,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 921,43
48	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			282,410 53,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	53,00	53,00
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	185,00	205,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,92	3,22
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 033,35
49	CE06A1 aplicat	Captusirea canalelor de ventilatie cu tabla plana profilata protejata anticoroziv, cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. racordurilor la cosuri etc.	m2			338,750 82,146

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	53,00	76,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	27104036420001	Tabla cutata K-50 KASTELL	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	36,00	22,68
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,92	4,83
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,50	6,31
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	66,15	6,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,60
50	CE23A3	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 pina la 15 cm Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m			99,521 56,708
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6700	53,00	35,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	53,00	15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	42,00	32,19
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	35,00	3,31
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	5,00	0,94
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	55,00	1,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,00	2,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,69
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,08
51	CE06C	Invelitori la blocurile de ventilatie din tabla profilata protejata anticoroziv Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			314,750 63,604
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	53,00	58,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	27104036420001	Tabla cutata K-50 KASTELL	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	36,00	22,68
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,92	4,83
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,30	1,58
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	66,15	10,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,08

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.