

Lucrari de reparatie capitala a acoperisului, bloc 3

(denumirea obiectivului)



WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № **Reparatia acoperisului**

Valoarea de deviz 325 144,78 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Acoperis				
1	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,500	6 502,656 1 182,825	55 272,576 10 054,012
2	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. - 2.723 m3	m2	399,000	48,778 15,508	19 462,293 6 187,752
3	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	11,200	18,675 13,143	209,165 147,196
4	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	11,200	82,609 44,684	925,218 500,466
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Bolt M12 L=90, L=140, L=190, L=300 etc si toate confectiile de prindere)	kg	666,800	29,108 13,668	19 409,082 9 113,956
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	399,000	25,340 13,143	10 110,816 5 243,858
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	399,000	205,001 60,456	81 795,200 24 121,745
8	CE31A	Streasina din scinduri geluite simple	m2	59,000	38,705 13,405	2 283,607 790,915

1	2	3	4	5	6	7
9	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	5,500	38,534 13,401	211,937 73,703
10	CE06A	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 agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	64,500	199,728 63,084	12 882,438 4 068,918
11	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,000	1 835,880 347,120	1 835,880 347,120
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,000	131,169 18,399	524,676 73,598
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,000	105,297 15,771	6 528,414 977,802
14	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Garduri de acoperis cu protectie impotriva zapada - L=60,8 m, h=0.6 m, cu piloni la 2m si 4 rinduri orizontale)	kg	445,000	26,479 11,040	11 783,287 4 912,665
15	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	0,445	701,324 338,575	312,089 150,666
16	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	90,000	34,733 22,079	3 125,946 1 987,146
Total Acoperis						226 672,624
		1.2. Panta de jonctiune cu acoperisul liceului				
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,000	68,558 36,799	891,254 478,387
18	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat	m2	13,000	184,821	2 402,670



1	2	3	4	5	6	7
	k=16	din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade			100,934	1 312,147
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Norma suspensie de bitum: 0.4 kg/m2)	m2	25,000	7,986 2,103	199,640 52,570
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu - Bipoli EPP	m2	25,000	95,686 25,234	2 392,140 630,840
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu - Bipoli EKP	m2	25,000	104,886 25,234	2 622,140 630,840
22	CE23D	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 mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	7,000	134,437 65,712	941,061 459,987

**Total Panta de jonctiune
cu acoperisul liceului**

9 448,905

**Total Lucrari de
constructie**

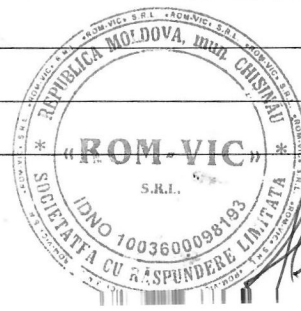
236 121,529

		2. Ventilare				
23	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	5,300	478,952 172,430	2 538,445 913,877
24	VA10I	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	1,800	457,956 162,967	824,320 293,341

Total Ventilare

3 362,765

Total	lei	239 484,28
Asigurarea sociala	24,00 %	17 645,64
Transport	2,00 %	3 302,59
Total	100,00 +	260 432,51
Cheltuieli de regie	2,00 %	5 208,65



Total	100,00 +	265 641,16
Beneficiu	2,00 %	5 312,82
Total	100,00 +	270 953,98
TVA	20,00 %	54 190,80

Total deviz:

325 144,78

Intocmit

Verificat



[Handwritten signature]

Lucrari de reparatie capitala a acoperisului, bloc 3

(denumirea obiectivului)



WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № **Reparatia acoperisului**

Valoarea de deviz 325 144,78 lei

Intocmit in preturi curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,967	52,57	50,835
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,500	52,57	183,995
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	30,600	52,57	1 608,642
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	105,255	52,57	5 533,255
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	178,095	52,57	9 362,454
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	28,600	52,57	1 503,502
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	95,800	52,57	5 036,206
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,964	52,57	1 207,218
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,866	52,57	150,666
10.	7212030022700	Sudor	h-om	11,118	52,57	584,473
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	453,900	52,57	23 861,522
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	237,914	52,57	12 507,138
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	214,684	52,57	11 285,939
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,320	52,57	647,662
Total manopera						73 523,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,236	1,32	29,352
2.	1212121212121	apa	m3	2,576	0,00	0,000
3.	1421102200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	m3	0,450	260,00	117,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,093	230,00	481,390
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,434	2,00	0,868
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) δ=20-24cm calitatea a II a	m3	0,060	4 456,00	267,360
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,723	4 500,00	12 253,500
8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,354	4 500,00	1 593,000
9.	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,027	4 500,00	121,500
10.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,054	4 500,00	243,000
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	1,020	4 500,00	4 590,000
12.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ=19-22mm calit a III a	m3	0,060	4 500,00	270,000

13.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,100	4 500,00	450,000
14.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,063	4 800,00	302,400
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,085	4 500,00	382,500
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	7,905	4 800,00	37 944,000
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,011	1 500,00	16,500
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,534	12,50	6,676
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	19,040	2,20	41,888
20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,055	20,00	1,100
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,868	32,00	27,776
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	11,200	12,00	134,400
23.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	15,000	16,00	240,000
24.	23203226000361	Gudron	kg	21,930	12,00	263,160
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,214	23,00	4,922
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,032	30,00	0,960
27.	2413217300010	Cleme	buc	2,000	1,00	2,000
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	10,000	14,70	147,000
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,071	30,00	2,130
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	25,585	3,10	79,314
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,471	25,00	86,775
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,134	22,60	3,028
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11,118	23,00	255,714
34.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	75,040	2,20	165,088
35.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,013	23,00	46,299
36.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,450	7,90	50,955
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,245	24,80	6,076
38.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	21,952	2,40	52,685
39.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	19,950	3,60	71,820
40.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	39,900	20,00	798,000
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	667,136	1,66	1 107,446
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	2 000,00	8,000
43.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,077	0,00	0,000
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,573	0,00	0,000
45.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,400	20,00	248,000
46.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,500	700,00	350,000
47.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	12,325	12,00	147,900
48.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	472,615	8,20	3 875,443
49.	26821326004701	Membrane bituminoase - Bipoli EPP	m2	28,750	56,00	1 610,000
50.	26821326004702	Membrane bituminoase - Bipoli EKP	m2	28,750	64,00	1 840,000
51.	2682132601626	Carton bitumat	m2	7,000	14,00	98,000
52.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	199,500	14,00	2 793,000
53.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	74,175	105,00	7 788,375
54.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	23,969	12,00	287,628
55.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	22,400	12,00	268,800
56.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	458,850	115,00	52 767,750
57.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	52,481	12,00	629,772
58.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	38,700	12,00	464,400
59.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	65,758	12,00	789,096
60.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,400	14,00	19,600
61.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	15,960	20,00	319,200



62.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	4,200	65,00	273,000
63.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	65,100	50,00	3 255,000
64.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	20,963	15,00	314,445
65.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	14,005	15,00	210,075
66.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,285	14,60	4,161
67.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,560	32,00	17,920
68.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 111,800	15,00	16 677,000
69.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,540	25,00	13,500
70.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000	20,00	80,000
71.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000	25,00	25,000
72.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	28,900	3,20	92,480
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	49,686	21,00	1 043,406
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,559	30,00	166,770
75.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,162	32,00	5,184
76.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	171,036	0,50	85,518
77.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	63,750	15,00	956,250
78.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,000	50,00	50,000
79.	2874115837745	Suruburi	buc	620,000	0,35	217,000
80.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	322,500	0,35	112,875
81.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	171,036	0,22	37,628
82.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,064	40,00	2,560
83.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,184	40,00	7,360
84.	2874125886734	Nituri POP	buc	322,500	0,25	80,625
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	171,036	0,20	34,207
86.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	26,900	21,00	564,900
87.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,200	20,00	144,000
88.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,400	20,00	248,000
89.	2875274000502	Cot burlan	buc	2,000	20,00	40,000
90.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,000	20,00	20,000
91.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,000	46,00	46,000
92.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,400	30,00	372,000
93.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	86,800	12,50	1 085,000
94.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 591,000	0,25	897,750
95.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 931,640	0,20	986,328
96.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,413	3,00	1,239
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,894	0,00	0,000
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,599	0,00	0,000
Total materiale de constructii						165 129,71

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,067	280,00	18,760
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,385	140,00	193,900
3.	2811230007607	Schela metalica autoridicatoare (Lmax=12 m, Hmax=31 m)	h-ut	85,500	2,20	188,100
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,000	12,00	60,000
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,414	10,00	14,140
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,007	10,00	0,070
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,700	10,00	27,000
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,955	15,00	29,325
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	41,783	1,30	54,318
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,672	40,00	26,880
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,468	40,00	18,720



12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	2,805	7,00	19,635
13.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160	10,00	1,600
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,445	76,00	33,820
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,720	140,00	100,800
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,156	282,00	43,992
		Total utilaje de constructii				831,05

Total:

Total	lei	239 484,28
Asigurarea sociala	24,00 %	17 645,64
Transport	2,00 %	3 302,59
Total	100,00 +	260 432,51
Cheltuieli de regie	2,00 %	5 208,65
Total	100,00 +	265 641,16
Beneficiu	2,00 %	5 312,82
Total	100,00 +	270 953,98
TVA	20,00 %	54 190,80

Total deviz:

325 144,78

Intocmit

Verificat





WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Liceul Republican de Muzica "Ciprian Porumbescu"
Lucrari de reparatie capitala a acoperisului, bloc 3

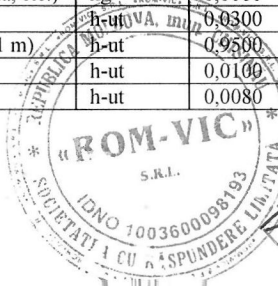
Catalog de preturi unitare pentru obiectul № Reparatia acoperisului (formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Acoperis				
1	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 502,656
						1 182,825
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1 064,542
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,282
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	15,00	112,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	45,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 800,00	4 464,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	4 500,00	540,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	3,20	10,880
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	3,10	9,331
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,00	30,960
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,00	63,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,400
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	140,00	21,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	7,00	2,310
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,450
2	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. - 2.723 m3	m2			48,778
						15,508
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,57	11,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	3,680
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006825	4 500,00	30,711
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,30	0,039
3	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			18,675
						13,143
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	52,57	13,143
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	2,40	4,704
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	280,00	0,275
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	282,00	0,554
4	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			82,609
						44,684
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,684
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	2,20	3,740
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	2,20	14,740
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	22,60	0,270
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	12,00	12,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	280,00	1,400
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	282,00	3,374
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Bolt M12 L=90, L=140,	kg			29,108

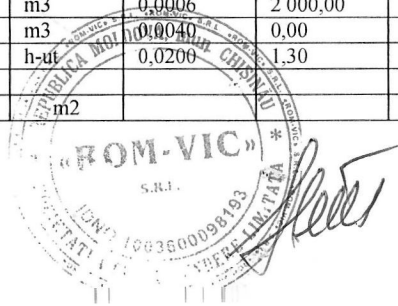
1	2	3	4	5	6	7
		L=190, L=300 etc si toate confectiile de prindere)				13,668
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	52,57	12,091
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	1,051
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	23,00	0,230
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,66	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,32	0,026
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,340 13,143
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,20	9,713
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,472
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,30	0,013
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			205,001 60,456
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,143
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	132,250
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,00	7,000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,25	2,250
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	20,00	2,000
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	20,00	0,800
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,60	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,30	0,065
8	CE31A	Streasina din scinduri geluite simple	m2			38,705 13,405
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	52,57	0,789
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	52,57	12,617
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	4 500,00	24,712
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	21,00	0,588
9	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			38,534 13,401
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	52,57	0,784
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	52,57	12,617
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	4 500,00	24,545
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	21,00	0,588
10	CE06A	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 agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			199,728 63,084
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	52,57	57,827
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	105,00	120,750
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	12,00	7,200
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,25	1,250
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,35	1,750
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	4,875
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	7,90	0,790
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	1,30	0,029
11	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 835,880 347,120
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	52,57	313,843
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	52,57	33,277
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	20,00	80,000
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	25,00	25,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 456,00	267,360
	20101029041693	Dulapuri ecarisate de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 500,00	270,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisate de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 500,00	450,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	700,00	350,000



1	2	3	4	5	6	7
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	21,00	29,400
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	140,00	15,400
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,600
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			131,169
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,399
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	68,250
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	20,00	10,000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	46,00	11,500
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,500
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,00	12,500
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	20,00	5,000
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	20,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,30	0,020
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			105,297
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,771
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	50,00	52,500
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	12,50	17,500
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	20,00	4,000
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	20,00	2,000
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	30,00	6,000
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	20,00	4,000
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,026
14	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Garduri de acoperis cu protectie impotriva zapada - L=60,8 m, h=0.6 m, cu piloni la 2m si 4 rinduri orizontale)	kg			26,479
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	23,00	0,230
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,66	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,32	0,026
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			701,324
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,575
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,00	195,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	23,00	89,726
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,80	13,654
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,418
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,951
16	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			34,733
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3400	52,57	17,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,206
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0006	4 500,00	2,700
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0007	4 800,00	3,360
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 500,00	0,183
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0003	4 500,00	1,350
	1421102200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	m3	0,0050	260,00	1,300
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0060	25,00	0,150
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2811230007607	Schela metalica autoridicatoare (Lmax=12 m, Hmax=31 m)	h-ut	0,9500	2,20	2,090
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	140,00	1,120



1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Panta de jonctiune cu acoperisul liceului				
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,558
						36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,542
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,66	21,580
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	230,00	9,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,30	0,039
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,480
18	CG01A1 k=16	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			184,821
						100,934
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	84,112
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	16,822
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,66	57,104
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	230,00	25,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,30	0,062
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,960
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Norma suspensie de bitum: 0.4 kg/m2)	m2			7,986
						2,103
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	52,57	2,103
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,4000	14,70	5,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,003
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu - Bipoli EPP	m2			95,686
						25,234
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	52,57	15,771
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,463
	26821326004701	Membrane bituminoase - Bipoli EPP	m2	1,1500	56,00	64,400
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	4,800
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	12,00	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	1,30	0,052
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu - Bipoli EKP	m2			104,886
						25,234
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	52,57	15,771
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,463
	26821326004702	Membrane bituminoase - Bipoli EKP	m2	1,1500	64,00	73,600
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	4,800
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	12,00	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	1,30	0,052
22	CE23D	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 mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			134,437
						65,712
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	52,57	28,913
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	52,57	26,285
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	12,00	38,400
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	14,00	2,800
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	14,00	14,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	32,00	2,560
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,66	6,806
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	230,00	2,990
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 000,00	1,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,30	0,026
		2. Ventilare				
23	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2			478,952



1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm				172,430
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	52,57	172,430
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	23,00	1,202
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	12,50	0,941
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	40,00	0,204
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,325
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,627
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,694
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,181
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,824
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,60	0,587
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,269
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	86,832
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	12,00	108,539
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,22	5,306
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	76,00	3,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
24	VA10I	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			457,956
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1000	52,57	162,967
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,300
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	15,00	41,250
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	32,00	2,880
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	30,00	0,533
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	12,50	0,938
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0870	40,00	3,489
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	40,00	0,467
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,690
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,078
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,60	0,584
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	12,00	94,200
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,9000	12,00	118,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,22	5,280
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	76,00	7,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

