

Lucrari de reconstructie acoperisului la Liceul Teoretic Malaiesti bloc A si Galerie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reconstructie acoperisului la Liceul Teoretic Malaiesti bloc A si Galerie

Valoarea de deviz 1 104 607,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Blocul A si Galerie 1.1.1. Acoperis Blocul A				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	71,000	20,92 20,52	1 485,32 1 456,92
2	RpCG29E 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3	9,500	204,33 95,85	1 941,14 910,58
3	RpCN12B	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit de 0,61 la 1,20 m latime (Cornise din beton armat)	m	4,800	24,30 23,76	116,64 114,05
4	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	2,500	1 015,61 123,99	2 539,02 309,97
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	9,000	75,91 50,10	683,21 450,90
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	9,000	14,37 3,36	129,37 30,24

1	2	3	4	5	6	7
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	9,000	94,31 36,60	848,83 329,40
8	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	60,880	94,87 40,64	5 775,98 2 474,16
9	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	176,800	21,59 2,91	3 816,23 514,49
10	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	18,400	22,22 2,85	408,93 52,43
11	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	530,700	22,23 2,85	11 794,83 1 512,51
12	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	19,000	22,23 2,85	422,28 54,15
13	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	10,890	1 448,94 193,50	15 778,93 2 107,21
14	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (27.61 m3)	m2	880,000	298,09 33,75	262 317,00 29 700,00

1	2	3	4	5	6	7
15	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. (7.49 m3)	m2	880,000	75,75 8,64	66 655,80 7 603,20
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	35,100	191,97 22,95	6 738,15 805,55
17	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	35,100	50,46 4,59	1 771,26 161,11
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	880,000	20,14 6,95	17 721,21 6 116,00
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr.0.45 mm	m2	880,000	228,41 33,75	200 999,70 29 700,00
20	CK26B	Opritori de zapada	m	94,000	84,31 12,72	7 925,14 1 195,68
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d 120, culoarea cafenie	m	126,000	186,07 9,00	23 444,65 1 134,00
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.120 culoarea cafenie	m	132,000	212,74 10,50	28 081,16 1 386,00
23	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	7,000	2 191,30 214,10	15 339,11 1 498,71
24	CM08B	Geamuri trase simple de 4 mm grosime	m2	5,000	274,35 11,85	1 371,75 59,25
25	CE30A1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle	m2	91,000	212,75 12,84	19 360,70 1 168,44
26	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	m2	91,000	211,33 35,70	19 230,75 3 248,70

1	2	3	4	5	6	7
		superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
27	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	1,120	930,13 58,06	1 041,75 65,03
28	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 la usi, ferestre si obloane rulante	m2	2,240	40,04 19,04	89,69 42,64
29	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	102,000	26,57 3,36	2 709,74 342,72
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie cafenie 121 m.l.)	kg	968,000	25,44 5,87	24 627,86 5 682,16
Total Acoperis Blocul A						745 166,13
Inclusiv salariu						100 226,20
		1.1.2. Curtile de iluminare la subsol				
31	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	74,800	20,92 20,52	1 564,82 1 534,90
32	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	74,800	6,18 5,58	462,26 417,38
33	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. (0.6 m3)	m2	74,800	72,07 8,64	5 390,87 646,27
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,600	191,88 22,95	115,13 13,77
35	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,600	50,90 4,58	30,54 2,75

1	2	3	4	5	6	7
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	74,800	228,41 33,75	17 085,01 2 524,50
Total Curtile de iluminare la subsol						24 648,63
Inclusiv salariu						5 139,57
		1.1.3. Copertine				
37	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,360	9 451,03 729,00	3 402,37 262,44
38	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (0.68 m3)	m2	31,680	220,23 33,75	6 977,03 1 069,20
39	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. (0.32 m3)	m2	31,680	87,67 8,64	2 777,33 273,73
40	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,360	191,99 22,95	261,10 31,21
41	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,000	50,47 4,59	50,47 4,59
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr.0.45 mm	m2	31,680	228,41 33,75	7 236,05 1 069,20
43	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din lemn	m2	28,400	336,91 81,78	9 568,31 2 322,55
44	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	28,400	35,68 19,60	1 013,45 556,64
Total Copertine						31 286,11

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						5 589,56
		1.1.4. Galerie				
45	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	28,130	20,92 20,52	588,50 577,24
46	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi k=2	m2	58,400	41,40 39,00	2 417,76 2 277,60
47	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	58,400	10,15 8,55	592,76 499,32
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	58,400	54,53 20,70	3 184,61 1 208,88
49	CG01A1 k=4	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	58,400	36,40 14,16	2 125,55 826,94
50	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, Plasa VR 1 d-4 mm	kg	84,000	19,72 0,89	1 656,72 74,34
51	IzF01D2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat	m2	58,400	9,81 1,40	572,68 81,76
52	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	58,400	109,61 18,81	6 401,22 1 098,50
53	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc	16,500	158,71 25,20	2 618,71 415,80
Total Galerie						20 158,51

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						7 060,38
		1.1.5. Diverse				
54	TrB01A1-7	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 70 m	t	28,000	34,56 34,56	967,68 967,68
55	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	28,000	9,45 9,45	264,60 264,60
56	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	28,000	15,20 0,00	425,60 0,00
Total Diverse						1 657,88
Inclusiv salariu						1 232,28
		1.1.6. Sistemul pe paratrasnet Blocul A si Galerie				
57	RpEH04B	Montarea conductorului de captare pe acoperisuri din tigla, executat din otel rotund zincat. d=6 mm	m	126,000	73,79 25,80	9 297,61 3 250,80
58	RpEH06B	Montarea conductorului de coborire sau legare la centura, instalat pe ziduri, cosuri de beton sau caramida, conductorul fiind din otel rotund zincat de 6 mm	m	144,000	58,12 18,60	8 369,84 2 678,40
59	RpEH02B	Conductor de coborire sau legare la centura din otel beton zincat d=20 mm	m	187,000	117,17 59,40	21 911,07 11 107,80
Total Sistemul pe paratrasnet Blocul A si Galerie						39 578,52
Inclusiv salariu						17 037,00
Total Blocul A si Galerie						862 495,78
Inclusiv salariu						136 284,99
Total Lucrari de constructii						862 495,78
Inclusiv salariu						136 284,99
Cheltuieli directe			lei			862 495,78

Asigurari sociale	24,00 %	32 708,40
Transport materiale	1,00 %	7 164,46
Total	100,00 +	902 368,64
Cheltuieli de regie	1,00 %	9 023,68
Total	100,00 +	911 392,32
Beneficiu de deviz	1,00 %	9 113,92
Total	100,00 +	920 506,24
TVA	20,00 %	184 101,25

1 104 607,4

Total deviz:

9

Inclusiv salariu

136 284,99

Intocmit

("Etalon Construct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(I.P.Liceul Teoretic Malaiesti)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reconstructie
acoperisului la Liceul Teoretic
Malaiesti bloc A si Galerie**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reconstructie acoperisului la Liceul Teoretic Malaiesti bloc A si Galerie

Valoarea de deviz 1 104 607,49 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,420	36,60	51,97
2.	7122050013400	Zidar	h-om	25,790	30,00	773,70
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	10,980	30,00	329,40
4.	7123010010200	Betonist	h-om	47,698	30,00	1 430,94
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,107	30,00	1 593,21
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,375	30,00	371,25
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	69,528	35,00	2 433,48
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 075,685	30,00	32 270,55

9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	49,080	33,00	1 619,64
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	58,400	30,00	1 752,00
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	8,760	30,00	262,80
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	205,200	28,00	5 745,60
13.	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,250	42,00	52,50
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	567,900	30,00	17 037,00
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,403	28,00	599,28
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,080	28,00	30,24
17.	7212030022700	Sudor	h-om	9,680	28,00	271,04
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 189,443	30,00	35 683,29
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	196,160	28,00	5 492,48
20.	7422010060100	Timplar	h-om	97,046	33,00	3 202,52
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,640	27,00	1 232,28
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	851,419	27,00	22 988,32
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,315	27,00	1 061,50
Total manopera						136 284,99

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,360	20,00	387,20
2.	1212121212121	apa	m3	8,524	18,00	153,42
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,250	600,00	1 350,00
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	153,340	3,50	536,69
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,408	280,00	1 234,24
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,147	280,00	41,16
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,527	280,00	147,56
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,532	20,00	30,64
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	7 500,00	0,00
10.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,420	7 500,00	3 150,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,776	7 500,00	80 820,00
12.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,062	7 500,00	465,00
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44mm calit II	m3	0,043	7 500,00	322,50
14.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,420	7 500,00	3 150,00
15.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,700	7 500,00	5 250,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	7 500,00	0,00
17.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,002	7 500,00	15,00
18.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,062	7 500,00	465,00
19.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,000	7 500,00	0,00
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,004	7 500,00	30,00
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,335	7 500,00	2 512,50
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,003	7 500,00	22,50
23.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	28,290	7 500,00	212 175,00
24.	2010237318750	Distantieri	buc	136,935	0,50	68,47
25.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	8,033	265,00	2 128,74
26.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,120	850,00	952,00
27.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	63,002	18,00	1 134,04
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,988	17,50	34,79
29.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	37,060	15,90	589,25

30.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	7,415	15,00	111,22
31.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	36,792	15,00	551,88
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	104,720	22,00	2 303,84
33.	23203226000361	Gudron	kg	0,929	25,00	23,23
34.	2413217300010	Cleme	buc	67,320	2,00	134,64
35.	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	17,520	28,00	490,56
36.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,084	20,00	21,68
37.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,444	39,60	17,58
38.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,560	68,00	38,08
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,680	89,60	867,33
40.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	5,680	68,30	387,94
41.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	248,302	16,50	4 096,98
42.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	3,735	26,30	98,23
43.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,045	18,60	0,84
44.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	9,555	40,00	382,20
45.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,224	21,30	4,77
46.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	49,545	33,50	1 659,77
47.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	51,790	55,00	2 848,46
48.	2611112500274	Geam tras clar cal.1 4mm ambalat dim.fix. S 853	m2	5,250	250,00	1 312,50
49.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7,500	3,60	27,00
50.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	103,580	75,00	7 768,50
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 435,864	1,60	2 297,38
52.	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,225	1,60	86,76
53.	2652102100737	Var hidratat	kg	49,400	3,50	172,90
54.	26531021008311	Tink	kg	20,700	25,00	517,50
55.	2661126408702	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	189,312	26,39	4 995,95
56.	2663102100000	Beton	m3	11,385	1 100,00	12 523,50
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,461	0,00	0,00
58.	2666122800555	Element de inchidere	buc	25,956	59,80	1 552,17
59.	2666122800600	Element prefabricat	buc	16,665	62,00	1 033,23
60.	2670112202900	Baghete din lemn	m	74,375	35,60	2 647,75
61.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	30,625	150,00	4 593,75
62.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,400	2,00	6,80
63.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	3,500	40,00	140,00
64.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,522	15,00	7,83
65.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 042,360	8,92	9 297,85
66.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	141,036	30,00	4 231,08
67.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,504	22,00	11,09
68.	2682132601626	Carton bitumat	m2	7,480	22,00	164,56
69.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,246	45,00	11,07
70.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	517,902	18,95	9 814,25
71.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	109,882	125,00	13 735,25
72.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 191,175	140,00	166 764,50
73.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	57,330	18,50	1 060,61
74.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	44,064	18,50	815,18
75.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	126,208	18,50	2 334,85
76.	2710403702960	Banda otel zincat	kg	12,852	18,50	237,76
77.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	41,433	65,00	2 693,15
78.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	141,372	85,00	12 016,62
79.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	136,269	68,00	9 266,29
80.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	5,681	15,00	85,22
81.	2710503803350	Sirma neagra moale obisnuita D=8,00 mm OL 32	kg	133,552	15,00	2 003,28

82.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	9,938	15,00	149,07
83.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	181,220	18,00	3 261,96
84.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	582,302	18,00	10 481,44
85.	2710602000145	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 12 mm	kg	252,469	18,00	4 544,44
86.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	37,400	18,00	673,20
87.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,420	18,00	7,56
88.	2710603400054	Otel rotund D=7 mm	kg	58,752	18,00	1 057,54
89.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	31,054	18,00	558,97
90.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,840	15,00	12,60
91.	274312350111	Opritori de zapada	m	94,000	70,00	6 580,00
92.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	1,768	15,00	26,52
93.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	103,836	22,30	2 315,54
94.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	968,000	18,00	17 424,00
95.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	28,000	45,00	1 260,00
96.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	7,000	40,00	280,00
97.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1,224	15,00	18,36
98.	2873122004100	Plase sudate	kg	84,840	18,00	1 527,12
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	272,956	23,50	6 414,46
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,878	45,60	268,03
101.	2874115802561	Surub M 12	buc	4 558,400	0,80	3 646,72
102.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	22,086	0,25	5,52
103.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	2,700	55,00	148,50
104.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	376,000	0,36	135,36
105.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	33,660	85,60	2 881,30
106.	2874115837745	Suruburi	buc	1 297,800	0,25	324,45
107.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	477,750	0,25	119,44
108.	2874115840479	Piulita M12	buc	4 558,400	0,25	1 139,60
109.	2874115840601	Piulita M20	buc	3 190,880	0,55	1 754,98
110.	2874115850000	Buloane M 20	buc	3 190,880	0,50	1 595,44
111.	2874115881198	Saiba M 6	buc	8,996	0,10	0,90
112.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	127,635	42,00	5 360,67
113.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	145,869	42,00	6 126,50
114.	2874125886734	Nituri POP	buc	477,750	0,20	95,55
115.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,996	0,10	0,90
116.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	1,854	23,50	43,57
117.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	10,880	23,50	255,68
118.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	46,638	45,60	2 126,70
119.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	25,956	90,00	2 336,04
120.	2875274000502	Cot burlan	buc	67,320	90,00	6 058,80
121.	2875274000503	Cot de capat	buc	33,660	65,00	2 187,90
122.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	33,660	55,00	1 851,30
123.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	25,956	50,00	1 297,80
124.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	181,692	38,00	6 904,30
125.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	132,000	23,50	3 102,00
126.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9 322,236	0,15	1 398,34
127.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 876,800	0,20	2 175,36
128.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	473,280	2,00	946,56
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,821	2,00	19,64
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,993	16,00	47,89
131.	4100126202818	Apa	m3	4,096	16,00	65,54

132.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,450	2,00	0,90
		Total materiale de construcții				716 446,02

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,223	450,00	100,35
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,824	450,00	370,80
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,040	250,00	760,00
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	11,680	40,00	467,20
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,475	450,00	1 113,75
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,178	20,00	483,56
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,841	20,00	256,82
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,975	450,00	438,75
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,131	30,00	63,93
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,083	25,00	2,08
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	131,539	15,00	1 973,08
12.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,040	80,00	243,20
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,224	45,00	100,08
14.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	6,534	60,00	392,04
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,123	55,00	61,76
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,054	25,00	1,35
17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,119	30,00	3,57
18.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,120	30,00	33,60
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,440	55,00	354,20
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,633	450,00	734,85
21.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	6,440	200,00	1 288,00
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,481	200,00	96,20
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,128	200,00	425,60
		Total utilaje de construcții				9 764,77

Total:

Cheltuieli directe	lei	862 495,78
Asigurari sociale	24,00 %	32 708,40
Transport materiale	1,00 %	7 164,46
Total	100,00 +	902 368,64
Cheltuieli de regie	1,00 %	9 023,68
Total	100,00 +	911 392,32
Beneficiu de deviz	1,00 %	9 113,92
Total	100,00 +	920 506,24
TVA	20,00 %	184 101,25

Total deviz:

**1 104 607,
49**

Intocmit ("Etalon Construct" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (I.P.Liceul Teoretic Malaiesti)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Lucrari de reconstructie acoperisului la Liceul
Teoretic Malaiesti bloc A si Galerie**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de reconstructie acoperisului la Liceul Teoretic Malaiesti bloc A si Galerie
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Blocul A si Galerie 1.1.1. Acoperis Blocul A				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,92 20,52
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	27,00	9,72
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
2	RpCG29 E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3			204,33 95,85
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	30,00	13,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0500	27,00	82,35
	410012620 2818	Apa	m3	0,0800	16,00	1,28
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	291234000	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	0,3200	250,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	2509	presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	295227000 2801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	80,00	25,60
3	RpCN12 B	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit de 0,61 la 1,20 m latime (Cornise din beton armat)	m			24,30 23,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8800	27,00	23,76
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	16,00	0,24
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	20,00	0,30
4	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 015,61 123,99
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,5660	30,00	106,98
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6300	27,00	17,01
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	600,00	540,00
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,60	10,80
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 500,00	9,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,60	34,70
	265210210 0737	Var hidratat	kg	19,7600	3,50	69,16
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	280,00	59,02
	410012620 2818	Apa	m3	0,1520	16,00	2,43
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,50
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			75,91 50,10
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	27,00	8,10
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	10,5000	1,60	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,11
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,44
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,37 3,36
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	28,00	3,36
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	26,30	10,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			94,31 36,60
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	16,00	0,06
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
8	RpCC02 B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2			94,87 40,64
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0300	35,00	36,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	27,00	4,59
	201010290 4030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	7 500,00	7,64
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	23,50	0,72
	232018620 1084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	15,00	1,83
	202021292 8359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	265,00	34,97
	201010290 4420	Dulap rasinov tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	7 500,00	7,64
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	30,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
9	RpCD01 D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			21,59 2,91
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0700	30,00	2,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,81
	271060200 0078	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	274613380 3142	Sîrma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
10	RpCD02 D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			22,22 2,85
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0680	30,00	2,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,81
	271060200 0081	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	271050380 3116	Sîrma neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	20,00	0,70
11	RpCD02 D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			22,23 2,85
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0680	30,00	2,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,81
	271060200 0081	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45

1	2	3	4	5	6	7
	271050380 3116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	20,00	0,70
12	RpCD02 D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			22,23 2,85
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0680	30,00	2,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,81
	271060200 0081	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	271050380 3116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	20,00	0,70
13	RpCB04 D	Beton armat turnat în stilpi, nervuri, plăci, podește, scări, ziduri de sprijin, cușinete din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din stații	m3			1 448,94 193,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,3800	30,00	131,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	27,00	62,10
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 150,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1200	16,00	1,96
	295227000 3717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,48
14	CE27A	Sarpantă pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafețe peste 25 mp, inclusiv fierăria de ancorare și prindere,	m2			298,09 33,75

1	2	3	4	5	6	7
		pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (27.61 m3)				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9000	30,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3		7 500,00	235,31
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	23,50	3,52
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	23,50	3,52
	287411585 0000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,50	1,75
	287411584 0601	Piulita M20	buc	3,5000	0,55	1,93
	287412588 1229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	42,00	5,88
	287411580 2561	Surub M 12	buc	5,0000	0,80	4,00
	287411584 0479	Piulita M12	buc	5,0000	0,25	1,25
	287412588 1265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	42,00	6,72
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
15	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. (7.49 m3)	m2			75,75 8,64
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	27,00	1,89
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3		7 500,00	63,84
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,50	2,82
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			191,97 22,95
	931006001	Muncitor	h-om	0,8500	27,00	22,95

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	18,00	4,14
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,60
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,50	110,55
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	39,60	0,47
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,90	15,90
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,26
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
17	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			50,46 4,59
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1700	27,00	4,59
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,3500	33,50	45,23
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			20,14 6,95
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,35
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,92	10,57
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr.0.45 mm	m2			228,41 33,75
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,9000	30,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	271040364	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	140,00	169,05

1	2	3	4	5	6	7
	3000					
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,95	9,95
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,15	1,42
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,88
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,89
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
20	CK26B	Opritori de zapada	m			84,31 12,72
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	33,00	10,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	274312350 111	Opritori de zapada	m	1,0000	70,00	70,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,36	1,44
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d 120, culoarea cafenie	m			186,07 9,00
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	68,00	73,54
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	38,00	54,80
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	59,80	12,32
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,60	4,70
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	90,00	18,54
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.120 culoarea cafenie	m			212,74 10,50
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	85,00	91,03

1	2	3	4	5	6	7
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,90
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,03
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	85,60	21,83
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,57
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,60	11,63
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
23	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 191,30 214,10
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	5,9700	33,00	197,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	27,00	17,09
	286314631 08081	Balamale (петли)	buc	4,0000	45,00	180,00
	286314631 12701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	40,00	40,00
	201010290 10142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	7 500,00	450,00
	201010290 41693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	7 500,00	450,00
	201010290 41694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	7 500,00	750,00
	268213260 0001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,5000	40,00	20,00
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	1,4000	23,50	32,90
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	295527000 2609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	30,00	4,80
24	CM08B	Geamuri trase simple de 4 mm grosime	m2			274,35 11,85
	713501001 1440	Geamgiu	h-om	0,2500	42,00	10,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,35
	261111250 0274	Geam tras clar cal.1 4mm ambalat dim.fix. S 853	m2	1,0500	250,00	262,50
25	CE30A1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la	m2			212,75 12,84

1	2	3	4	5	6	7
		cupole si turle				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3650	30,00	10,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	27,00	1,89
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0260	7 500,00	195,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1900	23,50	4,46
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
26	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			211,33 35,70
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,1000	30,00	33,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	125,00	150,94
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,50	11,66
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	287411583 7746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,31
	271070343 4927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,00	6,14
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	40,00	4,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
27	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2			930,13 58,06
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,4700	33,00	48,50
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0800	35,00	2,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	203011293 0000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	850,00	850,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	23,50	1,99
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	22,00	9,90
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	45,00	9,88
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,29
28	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 la usi, ferestre si obloane rulante	m2			40,04 19,04
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	28,00	19,04
	243011610 5711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	68,00	17,00
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	21,30	2,13
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	18,60	0,37
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	2,00	0,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
29	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			26,57 3,36
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1200	28,00	3,36
	281123630 5700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	22,30	22,70
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0200	2,00	0,04
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	45,60	0,46
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie cafenie 121 m.l.)	kg			25,44 5,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,27
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,60	0,23
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	89,60	0,90
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		1.1.2. Curtile de iluminare la subsol				
31	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,92 20,52
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	27,00	9,72
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
32	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			6,18 5,58
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	35,00	3,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	27,00	2,43
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
33	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. (0.6 m3)	m2			72,07 8,64
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	27,00	1,89
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3		7 500,00	60,16
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,50	2,82
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei;	m3			191,88

1	2	3	4	5	6	7
		ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.				22,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	27,00	22,95
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	18,00	4,13
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,60
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,50	110,55
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	39,60	0,47
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,90	15,90
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,33
35	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			50,90 4,58
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1700	27,00	4,58
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,3500	33,50	45,23
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,75
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	200,00	0,33
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			228,41 33,75
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	140,00	169,05
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,95	9,95
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,15	1,42
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,88
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,89

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		1.1.3. Copertine				
37	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 451,03 729,00
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	33,00	668,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	27,00	60,75
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 500,00	83,33
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 500,00	6 979,17
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	7 500,00	895,83
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,00
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,22
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,53
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	23,50	70,50
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,92
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,78
38	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (0.68 m3)	m2			220,23 33,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9000	30,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3		7 500,00	160,98
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0000	7 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0000	7 500,00	0,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0000	7 500,00	0,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	23,50	3,52
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0000	23,50	0,00
	287411585 0000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,50	1,75
	287411584 0601	Piulita M20	buc	3,5000	0,55	1,92
	287412588 1229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	42,00	5,88
	287411580 2561	Surub M 12	buc	5,0000	0,80	4,00
	287411584 0479	Piulita M12	buc	5,0000	0,25	1,25
	287412588 1265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	42,00	6,72
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
39	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. (0.32 m3)	m2			87,67 8,64
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	27,00	1,89
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3		7 500,00	75,76
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,50	2,82
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
40	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			191,99 22,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	27,00	22,95
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	18,00	4,14
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,60
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,50	110,55
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	39,60	0,46
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,90	15,90

1	2	3	4	5	6	7
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,32
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	45,00	2,71
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,35
41	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			50,47 4,59
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1700	27,00	4,59
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,3500	33,50	45,23
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr.0.45 mm	m2			228,41 33,75
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	140,00	169,05
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,95	9,95
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,15	1,42
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,87
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,89
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
43	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din lemn	m2			336,91 81,78
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0500	36,60	1,83
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,3000	33,00	75,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	267011220 4050	Placi PFL melaminate	m2	1,0500	150,00	161,75

1	2	3	4	5	6	7
	267011220 2900	Baghete din lemn	m	2,5500	35,60	93,23
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
44	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2			35,68 19,60
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	28,00	19,60
	243012610 5046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	68,30	13,66
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	17,50	1,23
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,00	0,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		1.1.4. Galerie				
45	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,92 20,52
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	27,00	9,72
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
46	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi k=2	m2			41,40 39,00
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,00	28,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	10,80
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	2,40
47	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,15 8,55
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	30,00	4,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	16,00	0,80
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2			54,53

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				20,70
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,00	0,16
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
49	CG01A1 k=4	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			36,40 14,16
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,00	12,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	27,00	2,16
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	13,76
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	7,84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,33
50	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, Plasa VR 1 d-4 mm	kg			19,72 0,89
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	27,00	0,14
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	271060210	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	0,0050	18,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	0000	de 8 mm				
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
51	IzF01D2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat	m2			9,81 1,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	28,00	1,40
	241331700 1000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	0,3000	28,00	8,40
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
52	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			109,61 18,81
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	28,00	12,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	27,00	6,21
	268213260 0470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	30,00	72,45
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
53	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc			158,71 25,20
	712303001	Montator P.B	h-om	0,7500	30,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	2500					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	62,00	62,62
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,03
	201010290 4418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	7 500,00	0,91
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,85
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,60
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		1.1.5. Diverse				
54	TrB01A 1-7	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 70 m	t			34,56 34,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2800	27,00	34,56
55	Tr11AA0 1C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			9,45 9,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	27,00	9,45
56	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		1.1.6. Sistemul pe paratrasnet Blocul A si Galerie				
57	RpEH04 B	Montarea conductorului de captare pe acoperisuri din tigla, executat din otel rotund zincat. d=6 mm	m			73,79 25,80
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	30,00	25,80
	266112640 8702	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	0,6000	26,39	16,15
	271040370 2960	Banda otel zincat	kg	0,1000	18,50	1,89
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,0700	0,10	0,01
	287411581	Surub M6x22 mm	buc	0,0700	0,25	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	9950					
	287411588 1198	Saiba M 6	buc	0,0700	0,10	0,01
	287527631 3072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	1,5000	2,00	3,06
	271040370 1253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,4000	18,50	7,55
	271060200 0145	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 12 mm	kg	0,9130	18,00	16,76
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	341052000 5702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	200,00	2,00
58	RpEH06 B	Montarea conductorului de coborire sau legare la centura, instalat pe ziduri, cosuri de beton sau caramida, conductorul fiind din otel rotund zincat de 6 mm	m			58,12 18,60
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	30,00	18,60
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3000	18,50	5,66
	271060200 0145	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 12 mm	kg	0,9200	18,00	16,89
	271060340 0054	Otel rotund D=7 mm	kg	0,4000	18,00	7,34
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	1,60	0,49
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,29
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	16,00	0,05
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	23,50	0,07
	271050380 5372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0040	15,00	0,06
	271050380 3350	Sirma neagra moale obisnuita D=8,00 mm OL 32	kg	0,4000	15,00	6,12
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	341052000 5702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	200,00	2,00
59	RpEH02 B	Conductor de coborire sau legare la centura din otel beton zincat d=20 mm	m			117,17 59,40
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,9800	30,00	59,40
	266112640 8702	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	0,6000	26,39	15,83
	271060200 0224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,2000	18,00	3,60
	287527631 3072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	1,5000	2,00	3,00
	271050380	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	5372					
	271040370 1253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,4000	18,50	7,40
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5600	22,00	12,32
	141212210 0880	Filer de calcar	kg	0,8200	3,50	2,87
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	0,0400	22,00	0,88
	287411581 9950	Surub M6x22 mm	buc	0,0700	0,25	0,02
	271050380 3350	Sirma neagra moale obisnuita D=8,00 mm OL 32	kg	0,4000	15,00	6,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	341052000 5702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0200	200,00	4,00

Intocmit

("Etalon Construct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(I.P.Liceul Teoretic Malaiesti)

(funcția, semnătura)