

## Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Balti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 1-0-0 Termoizolarea fatadei caminului Olimp

Valoarea de deviz 4 213 855,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatii a cornisei acoperisului</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane	m	189,70	9,97 9,77	1 892,22 1 854,28
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>1 892,22 1 854,28</b>
		<b>1.2. Lucrari de constructie</b>				
2	RpCH07A	Reparatii la astereala invelitorii din scinduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate prin inlocuirea asterelei stricate cu scinduri si placi PAL sau PFL brute la constructii obisnuite	m2	40,00	133,96 26,53	5 358,26 1 061,26
3	CN51A	Tratamentul (antiseptic,ignifug) al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,00	67,72 17,45	67,72 17,45
4	RpCI10B	Reparatii la invelitori din placi ondulate, de azbociment, montate pe pane metalice sau din beton armat prefabricat, placile avind dimensiunile de 1750x1097x6 mm	m2	40,00	189,78 65,63	7 591,00 2 625,23
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betoncontact	m2	18,20	5,94 2,09	108,19 38,12

1	2	3	4	5	6	7
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	18,20	157,00 118,69	2 857,47 2 160,23
7	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	105,30	175,87 48,87	18 519,32 5 146,43
8	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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. (Stresna din tabla profilata h=12mm, gr.0,45mm)	m2	105,30	280,13 108,22	29 497,26 11 395,67
9	CD07C	Pereti din panouri din tabla zincata ondulata prinse cu cirlige, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	7,80	221,23 55,86	1 725,60 435,68
10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (D=125mm)	m	40,00	239,19 20,95	9 567,64 837,84
11	RpCI18A	Jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii din otel-beton de 6 mm grosime, respectiv banda de otel si cirligele de sustinere semirotonde, cu diam. de 12,5 cm (montare jgheaburi demontate)	m	88,00	178,11 64,23	15 673,58 5 652,63
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Burlane noi, D=125)	m	48,00	329,64 24,44	15 822,74 1 172,98

1	2	3	4	5	6	7
13	RpCI20B	Burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe circa 6 cm si fixate in zid cu bratari din otel zincat, inclusiv coturile si aruncatoarele, rotunde, cu diam. de 12,3 cm (montare burlane demintate)	m	48,00	145,36 87,97	6 977,43 4 222,71
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>113 766,23 34 766,24</b>
		<b>Total Reparatii a cornisei acoperisului Inclusiv salariu</b>				<b>115 658,45 36 620,52</b>
		<b>2. Reconstructia pereu</b>				
		<b>2.1. Lucrari de demontare</b>				
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	9,50	259,93 238,78	2 469,38 2 268,45
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>2 469,38 2 268,45</b>
		<b>2.2. Lucrari de constructie</b>				
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,15	1 135,31 615,81	170,30 92,37
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,44	646,12 69,12	4 807,15 514,27
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	156,24	24,03 2,09	3 754,68 327,26
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	6,70	1 981,59 314,19	13 276,62 2 105,07
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	12,00	129,60 83,78	1 555,18 1 005,41

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
20	CO03A1	Uluc pentru evacuare a apei din beton,160x60x350mm,asezat pe mortar marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar, utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment si a betonului marfa	m	5,60	322,14 48,87	1 804,01 273,69
21	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu mastica rezistenta la 90*C (mastic bituminos,rost de delatare)	m	12,00	41,50 24,44	497,99 293,24
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>25 865,92 4 611,32</b>
		<b>Total Reconstructia pereu Inklusiv salariu</b>				<b>28 335,30 6 879,77</b>
		<b>3. Schmbarea usi ,ferestre</b>				
		<b>3.1. Demontari</b>				
22	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	32,00	93,34 92,86	2 986,74 2 971,54
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usa intrare acoperis.)	m2	1,89	29,32 29,32	55,42 55,42
24	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi izolator)	m2	11,87	29,32 29,32	348,08 348,08
		<b>Total Demontari Inklusiv salariu</b>				<b>3 390,24 3 375,04</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructie</b>				
25	CK23C	Ferestre din mase plastice (Clasa A, numai putin de 5 camere) cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (ferestre 1,55x2,35-8buc; 1,55x1,60-1buc)	m2	31,62	2 312,78 39,10	73 130,24 1 236,32
26	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 350mm	m	189,50	223,63 27,93	42 377,51 5 292,36
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din	m2	15,23	2 780,95	42 353,93

1	2	3	4	5	6	7
		mase plastice (Clasa A, nu mai puțin de 5 camere) inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate în zidarie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv (Usi: 1,15x2,10-1buc; 0,9x2,10-5buc.; 0,8x2,10-2buc)			56,55	861,32
28	RpCJ06B	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurilor, la uși și ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-vară marca 25 T, având spațiile drepte, între 15 - 25 cm lățime	m	68,90	52,40 46,08	3 610,20 3 174,99
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>161 471,87 10 564,99</b>
		<b>Total Schimbarea usi ,ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>164 862,11 13 940,03</b>
		<b>4. Termoizolarea fatadei</b>				
		<b>4.1. Lucrari de demolare</b>				
29	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri la ferestre	m	189,50	9,97 9,77	1 890,22 1 852,32
30	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți sau tavane	m <sup>2</sup>	195,00	19,80 18,85	3 861,27 3 676,02
31	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate cu grosime până la 15 cm (Demontarea consolei, lacasa scării et.6)	m <sup>3</sup>	0,30	1 041,13 1 036,83	312,34 311,05
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>6 063,84 5 839,40</b>
		<b>4.2. lucrari de constructie</b>				
32	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea până la 4 m, zidarie ordinară	m <sup>3</sup>	0,30	2 516,45 259,73	754,93 77,92
33	CN53A	Grunduirea suprafețelor exterioare a pereților cu betoncontact	m <sup>2</sup>	200,00	5,94 2,09	1 188,92 418,92
34	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare	m <sup>2</sup>	200,00	157,00	31 400,80

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			118,69	23 738,80
35	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala k=1,2 (vata minerala gr.100mm 135kg/m3 coltar cu plasa-1000m.l)	m2	1 344,00	519,40 193,54	698 067,05 260 119,16
36	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.20mm 135kg/m3	m2	292,00	371,38 204,08	108 443,15 59 592,49
37	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.75mm	m2	80,60	282,18 119,95	22 743,54 9 668,03
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 668,00	17,34 8,38	28 928,79 13 975,17
39	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual cu amestec "TINC Caroed" la pereti	m2	1 668,00	142,80 85,18	238 191,07 142 080,91
40	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	25,00	60,99 4,89	1 524,68 122,19
41	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2	95,40	508,25 153,60	48 486,68 14 653,82
42	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 800,00	67,38 52,37	121 280,40 94 257,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 301 010,03 618 704,40</b>
		<b>Total Termoizolarea fatadei Inclusiv salariu</b>				<b>1 307 073,87 624 543,80</b>
		<b>5. Reparatii balcoane</b>				
		<b>5.1. Lucrari de demontare, demolare</b>				
43	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	57,10	19,80 18,85	1 130,66 1 076,41
44	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment. (Curatirea planseului la partea superioara, sapa h=50 mm)	m2	85,44	22,50 20,95	1 922,06 1 789,63
45	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor planseelor de vopsea	m2	248,00	16,06 16,06	3 982,53 3 982,53
46	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu peria (curatarea gratiilor de vopsea si rugina, peste cota superioara a balustradei)	m2	62,80	38,06 16,06	2 390,08 1 008,48
47	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc. (demontarea gratiilor vechi-60buc; taiere platbanda veche 281,2m.l)	kg	840,00	2,94 2,79	2 472,37 2 345,95
48	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu peria (curatarea de vopsea si rugina, a balustradei)	m2	167,00	38,06 16,06	6 355,79 2 681,79
49	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (pliti plane din asbociment)	m2	246,50	50,67 50,27	12 490,25 12 391,65
		<b>Total Lucrari de demontare, demolare Inclusiv salariu</b>				<b>30 743,74 25 276,45</b>
		<b>5.2. Lucrari de constructie</b>				
50	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele	m2	52,00	195,47 134,05	10 164,20 6 970,83

1	2	3	4	5	6	7
		poligonale ale planseelor ciuperici etc.) exclusiv sustinerile				
51	RpCB05A	Beton armat clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice (balcoane deteorate)	m3	2,80	<u>2 316,32</u> 712,16	<u>6 485,69</u> 1 994,06
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea balcoanelor cu cornier 20x3-509.8kg; platbanda 30x110x4mm-67,2 kg; platbanda 28x6-360,8kg. Plansa 46)	kg	937,80	<u>70,42</u> 14,66	<u>66 040,53</u> 13 750,21
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp500, 50x50x3mm-42,5m2)	kg	82,88	<u>24,03</u> 2,09	<u>1 991,73</u> 173,60
54	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	10,60	<u>157,00</u> 118,69	<u>1 664,24</u> 1 258,16
55	CN53A	Grunduirea suprafetelorexterioare a tavanelor cu betoncontact	m2	326,00	<u>5,94</u> 2,09	<u>1 937,94</u> 682,84
56	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment , la tavan, preparare manuala a mortarului (balcon)	m2	326,00	<u>129,51</u> 106,82	<u>42 219,74</u> 34 824,82
57	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	326,00	<u>55,14</u> 31,42	<u>17 976,94</u> 10 242,59
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec hidroizolant tip "Hidrostop" - 2 straturi	m2	196,00	<u>167,42</u> 61,44	<u>32 813,65</u> 12 042,55
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	196,00	<u>99,08</u> 48,87	<u>19 419,29</u> 9 579,30



1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile separare balcon (60 buc)	kg	628,98	70,80 14,66	44 531,66 9 222,23
61	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile separare balcon (Profil 50x25x2mm)	kg	613,70	70,80 14,66	43 449,84 8 998,19
62	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	2,18	1 597,05 508,29	3 481,57 1 108,07
63	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (tabla profilata h=12mm, vopsita,grosimea 0,45mm., panou balustrada)	m2	246,50	223,37 69,82	55 060,71 17 210,63
64	CE23A	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 pina la 15 cm (lacrimar balcon)	m	282,00	95,83 59,35	27 022,78 16 735,85
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>374 260,51 144 793,94</b>
		<b>Total Reparatii balcoane Inklusiv salariu</b>				<b>405 004,25 170 070,39</b>
		<b>6. Anexa caminului</b>				
65	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente (desfacerea cornisa veche)	m2	33,70	21,25 20,95	715,99 705,88
66	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu peria (curatarea stilpilorr de vopsea si rugina)	m2	6,70	38,06 16,06	254,99 107,59
67	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu un	m2	13,90	107,85 83,78	1 499,10 1 164,60

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa				
68	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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. (Stresna din tabla profilata h=12mm, gr.0,45mm)	m2	37,40	280,13 108,22	10 476,71 4 047,47
69	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (tabla profilata h=12mm, vopsita, grosimea 0,45mm., panou balustrada)	m2	12,60	223,37 69,82	2 814,46 879,73
70	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (D=125mm)	m	34,00	239,19 20,95	8 132,49 712,16
71	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Burlane noi, D=125)	m	9,00	329,64 24,44	2 966,76 219,93
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betoncontact	m2	80,90	5,94 2,09	480,92 169,45
73	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continui	m2	80,90	175,52 125,68	14 199,57 10 167,19
74	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	80,90	55,14 31,42	4 461,15 2 541,80
75	CK26B	Glafuri montate la ferestre din	m	18,20	36,13	657,53

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu (montare glafuri demontate)			27,93	508,29
76	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2	24,90	508,25 153,60	12 655,33 3 824,74
		<b>Total Anexa caminului Inclusiv salariu</b>				<b>59 315,01 25 048,83</b>
		<b>7. Acces principal la camin</b>				
		<b>7.1. Demontari</b>				
77	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu peria (curatarea stilpilor de vopsea si rugina,copertina)	m2	3,60	38,06 16,06	137,01 57,81
78	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (constructia rampa)	m3	0,05	621,21 617,91	31,06 30,90
79	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	15,20	56,21 54,46	854,39 827,79
80	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (racordare)	m	10,00	9,97 9,77	99,75 97,75
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>1 122,21 1 014,24</b>
		<b>7.2. Lucrari de constructie</b>				
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,60	1 981,58 314,19	3 170,53 502,70
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	11,76	24,03 2,09	282,63 24,63
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a pardoselilor cu betongrunt	m2	21,90	7,05 2,09	154,36 45,87
84	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (gresie portelanata cu relief antiderapant, montat pe adeziv rezistent la	m2	21,90	624,34 269,16	13 673,11 5 894,52

1	2	3	4	5	6	7
		inghet)				
85	CE23C	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 31 - 50 cm (sort racordare,acoperis copertina)	m	10,00	163,95 76,80	1 639,50 768,02
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>18 920,14 7 235,75</b>
		<b>Total Acces principal la camin Inclusiv salariu</b>				<b>20 042,34 8 249,99</b>
		<b>8. Casa scarii (2buc.) 8.1. Demolari, demontari</b>				
86	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var	m2	650,00	16,06 16,06	10 438,09 10 438,09
87	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	121,20	17,98 17,45	2 179,18 2 115,55
88	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc.	kg	410,50	2,94 2,79	1 208,22 1 146,44
		<b>Total Demolari, demontari Inclusiv salariu</b>				<b>13 825,49 13 700,08</b>
		<b>8.2. Lucrari de constructie</b>				
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa)	m2	100,00	4,72 2,09	471,91 209,46
90	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	100,00	157,00 118,69	15 700,40 11 869,40
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa)	m2	664,90	4,72 2,09	3 137,73 1 392,70
92	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	131,30	129,51	17 004,45

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului			106,82	14 026,07
93	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	533,60	107,83 85,18	57 537,66 45 452,26
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	664,90	46,72 38,40	31 062,11 25 532,82
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa)	m2	664,90	4,72 2,09	3 137,73 1 392,70
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual(pereti si tavane)	m2	422,00	54,47 38,40	22 986,76 16 205,22
97	RpCR06B	Vopsirea in culori de ulei a peretilor si tavanelor gletuite cu ipsos, pe suprafete de peste 50 mp, in 2 straturi	m2	242,60	79,57 53,76	19 304,02 13 042,52
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a pardoselilor cu betongrunt	m2	178,00	7,05 2,09	1 254,65 372,84
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	32,00	157,00 118,69	5 024,13 3 798,21
100	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	92,00	603,94 269,16	55 562,77 24 762,36
101	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	88,00	539,17 202,48	47 446,56 17 818,06
102	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	184,00	88,97 34,91	16 370,69 6 423,44
103	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat	kg	280,00	363,24	101 705,97

1	2	3	4	5	6	7
		(Inox ,teava 40x1,5mm,20x1,5mm) la scari (54 m.l), inclusiv mina curenta (Balustrada 62 m.l)			23,04	6 451,37
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>397 707,54 188 749,43</b>
		<b>Total Casa scarii (2buc.) Inklusiv salariu</b>				<b>411 533,03 202 449,51</b>
		<b>9. Transportarea si evacuarea materialelor demolate si a gunoiului</b>				
104	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	22,00	249,96 249,96	5 499,02 5 499,02
105	TRI1AA06 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	22,00	45,38 45,38	998,43 998,43
106	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	22,00	76,44 0,00	1 681,68 0,00
		<b>Total Transportarea si evacuarea materialelor demolate si a gunoiului Inklusiv salariu</b>				<b>8 179,13 6 497,45</b>

	Total	lei	2 520 003,49
	Asigurari sociale	24,00 %	262 632,07
	Cheltuieli de transport	8,00 %	110 621,41
	Total	100,00 +	2 893 256,97
	Cheltuieli de regie	14,50 %	419 522,26
	Total	100,00 +	3 312 779,23
	Beneficiu de deviz	6,00 %	198 766,75
	Total	100,00 +	3 511 545,98
	TVA	20,00 %	702 309,20
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>4 213 855,18 1 094 300,29</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № 1-0-0 Termoizolarea fatadei caminului Olimp

**Valoarea de deviz 4 213 855,18 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1-0-0:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	830,569	69,82	57 990,33
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	299,205	69,82	20 890,49
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 415,937	69,82	238 500,72
4.	7123010010200	Betonist	h-om	73,505	69,82	5 132,12
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,272	69,82	437,91
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 424,735	69,82	99 475,00
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	98,98	69,82	6 910,78
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,80	69,82	195,50
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	27,2441	69,82	1 902,18
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	73,60	69,82	5 138,75
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	347,28	69,82	24 247,09
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	33,288	69,82	2 324,17
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 868,5176	69,82	270 099,90
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	736,702	69,82	51 436,53
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	200,16	69,82	13 975,17
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,8704	69,82	1 108,07
17.	7212030022700	Sudor	h-om	24,6048	69,82	1 717,91
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	634,433	69,82	44 296,11
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,01	69,82	1 746,20
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	763,6312	69,82	53 316,73
21.	7422010060100	Timplar	h-om	69,3536	69,82	4 842,27
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,7486	69,82	7 104,09
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	761,0451	69,82	53 136,17
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	927,9488	69,82	64 789,39
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	910,7235	69,82	63 586,71
		<b>Total manopera</b>				<b>1 094 300,29</b>

### Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	38,9206	12,50	486,51
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,27	2 000,00	540,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,556	400,00	3 422,40
4.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,8977	400,00	759,08
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,8955	442,00	10 561,81
6.	1421102200575	Nisip sortat spalate de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,42	442,00	185,64
7.	1421102200587	Nisip sortat spalate de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,0851	442,00	921,61
8.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	25,50	55,00	1 402,50

9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	24,26	35,00	849,10
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	151,154	10,00	1 511,54
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 165,00	24,99
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,222	4 165,00	924,63
13.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	1,572	4 165,00	6 547,38
14.	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0208	4 165,00	86,63
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,54	4 165,00	2 249,10
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,053	4 165,00	4 385,74
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	4 165,00	0,42
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,54	4 165,00	2 249,10
19.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,8424	4 165,00	3 508,60
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 919,20	0,05	145,96
21.	2010237318750	Distantieri	buc	75,264	0,65	48,92
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,216	6 500,00	1 404,00
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,20	200,00	240,00
24.	20301129381501	Ferestre din mase plastice (Clasa A, numai putin de 5 camere)	m2	31,62	2 235,00	70 670,70
25.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Clasa A, numai putin de 5 camere)	m2	15,23	2 650,00	40 359,50
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	48,52	25,00	1 213,00
27.	2320166200676	White spirit	kg	7,93	39,00	309,27
28.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	6,24	60,00	374,40
29.	2320187315789	Decofrol	kg	1,44	22,45	32,33
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2505	12,50	15,63
31.	2413217300010125	Cleme D=125	buc	29,07	28,35	824,13
32.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,126	50,00	6,30
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0004	35,00	35,01
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	156,80	132,00	20 697,60
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,8323	75,00	962,42
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	214,47	15,83	3 395,06
37.	24165861053031	Betoncontact	kg	93,765	24,00	2 250,36
38.	24165861053033	Betongrunt	kg	29,985	31,36	940,33
39.	24301161000001	Email ПФ-115 sau analog	kg	26,16	52,00	1 360,32
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	58,224	48,00	2 794,75
41.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	168,80	32,00	5 401,60
42.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	260,416	32,00	8 333,31
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,4268	48,00	596,49
44.	24302261000001	Fuga	kg	96,5662	94,00	9 077,22
45.	24302261008141	Grund anticoroziv ГФ-21 sau analog	kg	13,08	50,00	654,00
46.	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,112	140,00	155,68
47.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	692,22	21,00	14 536,62
48.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	16,982	35,00	594,37
49.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	19,32	22,00	425,04
50.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,5545	120,00	786,54
51.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	8,40	55,00	462,00
52.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,417	35,00	14,60
53.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,89	105,00	198,45
54.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	14,9835	15,00	224,75
55.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,39	69,00	95,91
56.	2430226109307	Diluant decapant	kg	120,05	36,00	4 321,80
57.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,8312	39,00	71,42
58.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	67,62	3,35	226,53
59.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	8 021,016	3,35	26 870,40
60.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	9 944,864	4,15	41 271,19
61.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	660,62	3,35	2 213,08
62.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	729,018	4,50	3 280,58



63.	24621061106011	Antiseptic,ignifug	kg	1,96	25,00	49,00
64.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr 75mm	m2	87,1044	107,00	9 320,17
65.	25213026029092	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr.20mm.135 kg/m3*	m2	315,5644	100,00	31 556,44
66.	2524906719809	Rondele cu guler si capac din polietilena	buc	54,60	2,50	136,50
67.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 255,9158	10,85	24 476,69
68.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,021	2 335,00	49,03
69.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	0,90	6,66	5,99
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 143,94	2,33	2 665,38
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 278,9456	2,33	16 959,94
72.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1732	1 200,00	207,84
73.	2652102100737	Var hidratat	kg	283,15	5,00	1 415,75
74.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	79,20	5,00	396,00
75.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	57,795	4,00	231,18
76.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 075,026	2,92	20 659,08
77.	26531021008311 1	Tink Caroed	kg	3 836,40	25,00	95 910,00
78.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	701,403	7,85	5 506,01
79.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	17,085	38,40	656,06
80.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	90,64	280,00	25 379,20
81.	2663102100000	Beton	m3	8,5926	1 500,00	12 888,90
82.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,28	2 335,00	653,80
83.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,9507	0,00	0,00
84.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,4479	0,00	0,00
85.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,03	1 150,00	34,50
86.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,084	2 335,00	196,14
87.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,4854	0,00	0,00
88.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	15,5472	0,00	0,00
89.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	356,40	3,35	1 193,94
90.	2665122700939	Placa azbocim.cu ondule mari 1750 x 1097 x 6	buc	26,88	85,00	2 284,80
91.	2665122701177	Coama 2 piese ond.mari 1097 x 270 x 6 S 5936/2	buc	6,30	55,00	346,50
92.	2665122701866	Pazie indoita ondulata azbocim. 200x1097x6	buc	6,30	90,00	567,00
93.	2665122701878	Pazie indoita ondulata azbocim. 1750x316x8	buc	1,68	85,00	142,80
94.	26661228003011	Bordura pentru trotuare (Uluc)	m	5,628	120,00	675,36
95.	26661228005551 25	Element de inchidere D=125mm	buc	15,244	45,00	685,98
96.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	123,9331	280,00	34 701,27
97.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	93,84	280,00	26 275,20
98.	26701122020521	Gresie portelanata cu relief antiderapant	m2	22,338	300,00	6 701,40
99.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	437,626	5,00	2 188,13
100.	2682132601626	Carton bitumat	m2	58,498	18,00	1 052,96
101.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm 135kg/m3	m2	1 742,953	200,00	348 590,60
102.	27104036420001	Tabla profilata h=12mm,gr.0,45mm	m2	172,3102	113,00	19 471,05
103.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	235,393	33,00	7 767,97
104.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	89,901	33,00	2 966,73
105.	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	22,2068	14,00	310,90
106.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	28,209	14,00	394,93
107.	27104063117261 25	Burlan rotund prefabricat tip brass D=125	m	61,047	120,00	7 325,64
108.	27104063118001 25	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=125mm	m	80,031	90,00	7 202,79
109.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	20,8472	14,00	291,86

110.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,2544	14,00	17,56
111.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	48,6964	14,00	681,75
112.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	3,90	0,00
113.	27107035010571	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	1 000,00	5,55	5 550,00
114.	27321036460701	Tabla profilata h=12mm, vopsita, grosimea 0,45mm	m2	287,601	115,00	33 074,11
115.	2732103646075	Tabla ondulata	m2	9,828	115,00	1 130,22
116.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,538	21,00	284,30
117.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,60	21,00	12,60
118.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,5088	21,00	52,68
119.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 350 mm	m	189,50	187,50	35 531,25
120.	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (se monteaza glafuri demontate anterior)	m	18,20	0,00	0,00
121.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,9225	55,00	435,74
122.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (consolidarea balcoanelor cu cornier 2ox3-509,8kg; platbanda 30x110x4mm-67,2 kg; platbanda 28x6-360,8kg.)	kg	937,80	55,00	51 579,00
123.	28112363062701	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat (inox)	kg	280,00	340,00	95 200,00
124.	28112363098002	Confectii metalice diverse ( grile separare balcon(60 buc.))	kg	628,98	55,00	34 593,90
125.	28112363098003	Confectii metalice diverse ( grile separare balcon(Profil 50x25x2mm) )	kg	613,70	55,00	33 753,50
126.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	29,376	32,50	954,72
127.	2873122004100	Plase sudate	kg	169,68	21,00	3 563,28
128.	28731220041001	plasa Bp500,50x50x3mm	kg	83,7088	21,00	1 757,88
129.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,89	22,50	380,02
130.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,7424	65,00	763,26
131.	2874115802561	Surub M 12	buc	421,20	5,00	2 106,00
132.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,60	7,50	27,00
133.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	986,58	2,00	1 973,16
134.	2874115830000125	Pilnii de curatire D=125	buc	14,535	150,00	2 180,25
135.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	725,48	2,00	1 450,96
136.	2874115837745	Suruburi	buc	762,20	0,25	190,55
137.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	749,175	0,50	374,59
138.	2874115840479	Piulita M12	buc	421,20	1,25	526,50
139.	2874115840601	Piulita M20	buc	210,60	4,15	873,99
140.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,60	0,80	2,88
141.	2874115850000	Buloane M 20	buc	210,60	4,00	842,40
142.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	197,064	45,00	8 867,88
143.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	13,7943	2,00	27,59
144.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,06	32,00	1,92
145.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	14,5314	32,00	465,00
146.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 684,69	1,00	1 684,69
147.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	15 879,22	0,50	7 939,61
148.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	10,00	22,50	225,00
149.	2875274000050125	Elemente de legatura D=125mm	buc	22,157	105,00	2 326,49
150.	28752740000501125	Cot de jgheab D=125mm	buc	15,244	105,00	1 600,62
151.	28752740000502125	Cot burlan D=125	buc	29,07	115,00	3 343,05
152.	28752740000503125	Cot de capat D=125	buc	14,535	45,00	654,08
153.	2875274110001125	Piesa de legatura D=125	buc	14,535	105,00	1 526,17
154.	2875274110101125	Piesa de racordare jgheab -burlan D=125mm	buc	15,244	55,00	838,42
155.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	135,96	45,00	6 118,20
156.	2875276311231125	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D=125mm	buc	106,708	45,00	4 801,86

157.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,89	32,00	348,48
158.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate tip eternit	kg	15,12	32,00	483,84
159.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	121,30	5,00	606,50
160.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,278	45,00	102,51
161.	4011106202741	Energie electrica	kw	54,8078	4,50	246,64
162.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,608	15,00	474,12
163.	4100126202818	Apa	m3	16,0249	15,00	240,37
164.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	196,14	5,00	980,70
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 382 767,58</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	420,00	0,42
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,1248	250,00	781,20
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	8 100,00	2,50	20 250,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,5624	50,00	78,12
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,755	50,00	137,75
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	75,345	20,00	1 506,90
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,3386	20,00	346,77
8.	2922140007000	Macara	h-ut	13,0125	420,00	5 465,25
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	144,0778	20,00	2 881,56
10.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,00	10,00	20,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	115,6171	20,00	2 312,34
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	60,1465	10,00	601,47
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,32	20,00	66,40
14.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	9,20	10,00	92,00
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	44,5534	10,00	445,53
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,755	10,00	27,55
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,056	50,00	2,80
18.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,68	20,00	33,60
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,1954	50,00	309,77
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,8286	50,00	91,43
21.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	55,20	5,00	276,00
22.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,056	20,00	1,12
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,5585	50,00	77,92
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	10,8281	10,00	108,28
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,2525	10,00	62,52
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,42	420,00	176,40
27.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	20,40	250,00	5 100,00
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	420,00	0,84
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,004	420,00	1 681,68
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>42 935,63</b>

Total	lei	2 520 003,49
Asigurari sociale	24,00 %	262 632,07
Cheltuieli de transport	8,00 %	110 621,41
Total	100,00 +	2 893 256,97
Cheltuieli de regie	14,50 %	419 522,26
Total	100,00 +	3 312 779,23

Beneficiu de deviz	6,00 %	198 766,75
Total	100,00 +	3 511 545,98
TVA	20,00 %	702 309,20

**Total deviz:**

**4 213 855,  
18**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Universitatea de Stat "Alec Russo" din Balti**      **Investitor**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatii a cornisei acoperisului</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane	m			9,97
						9,77
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>1.2. Lucrari de constructie</b>				
2	RpCH07A	Reparatii la astereala invelitorii din scinduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate prin inlocuirea asterelei stricate cu scinduri si placi PAL sau PFL brute la constructii obisnuite	m2			133,96
						26,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0250	4 165,00	104,13
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
3	CN51A	Tratamentul (antiseptic,ignifug) al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			67,72
						17,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	24621061106011	Antiseptic,ignifug	kg	1,9600	25,00	49,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
4	RpCI10B	Reparatii la invelitori din placi ondulate, de azbociment, montate pe pane metalice sau din beton armat prefabricat, placile avind dimensiunile de 1750x1097x6 mm	m2			189,78
						65,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	69,82	19,55
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3300	69,82	23,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	69,82	23,04
	2665122700939	Placa azbocim.cu ondule mari 1750 x 1097 x 6	buc	0,6400	85,00	57,12
	2665122701177	Coama 2 piese ond.mari 1097 x 270 x 6 S 5936/2	buc	0,1500	55,00	8,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8000	2,33	1,96
	2665122701866	Pazie indoita ondulata azbocim. 200x1097x6	buc	0,1500	90,00	14,18
	2665122701878	Pazie indoita ondulata azbocim. 1750x316x8	buc	0,0400	85,00	3,57
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate tip eternit	kg	0,3600	32,00	12,10
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,2000	55,00	11,55
	2524906719809	Rondule cu guler si capac din polietilena	buc	1,3000	2,50	3,41
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	442,00	4,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 200,00	1,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,00	0,20
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betoncontact	m2			5,94
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Betoncontact	kg	0,1500	24,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			157,00 ----- 118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,33	24,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	442,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
7	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2			175,87 ----- 48,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	4 165,00	33,32
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	4 165,00	41,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	32,00	3,20
	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	4,15	8,30
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	2,00	0,26
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	32,00	4,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
8	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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. (Stresna din tabla profilata h=12mm, gr.0,45mm)	m2			280,13 ----- 108,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	69,82	101,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	27104036420001	Tabla profilata h=12mm,gr.0,45mm	m2	1,1500	113,00	136,45
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,63
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	14,00	4,78
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
9	CD07C	Pereti din panouri din tabla zincata ondulata prinse cu cirlige, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			221,23 ----- 55,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2732103646075	Tabla ondulata	m2	1,2000	115,00	144,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	420,00	16,80
10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (D=125mm)	m			239,19 ----- 20,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,95
	271040631180012 5	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=125mm	m	1,0500	90,00	97,33
	287527631123112 5	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D=125mm	buc	1,4000	45,00	64,89
	266612280055512 5	Element de inchidere D=125mm	buc	0,2000	45,00	9,27
	287527400005012 5	Elemente de legatura D=125mm	buc	0,1000	105,00	10,81
	287527411010112 5	Piesa de racordare jgheab -burlan D=125mm	buc	0,2000	55,00	11,33
	287527400050112 5	Cot de jgheab D=125mm	buc	0,2000	105,00	21,63

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
11	RpCI18A	Jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel puțin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii din otel-beton de 6 mm grosime, respectiv banda de otel si cirligele de sustinere semirotunde, cu diam. de 12,5 cm (montare jgheaburi demontate)	m			178,11 64,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	69,82	51,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	14,00	3,32
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	45,00	69,53
	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,2450	14,00	3,53
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	250,00	37,50
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Burlane noi, D=125)	m			329,64 24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2710406311726125	Burlan rotund prefabricat tip brass D=125	m	1,0500	120,00	128,52
	2875274000502125	Cot burlan D=125	buc	0,5000	115,00	58,65
	2875274110001125	Piesa de legatura D=125	buc	0,2500	105,00	26,77
	2413217300010125	Cleme D=125	buc	0,5000	28,35	14,46
	2874115830000125	Pilnii de curatire D=125	buc	0,2500	150,00	38,25
	2875274000503125	Cot de capat D=125	buc	0,2500	45,00	11,47
	2875274000050125	Elemente de legatura D=125mm	buc	0,2500	105,00	26,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
13	RpCI20B	Burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe circa 6 cm si fixate in zid cu bratari din otel zincat, inclusiv coturile si aruncatoarele, rotunde, cu diam. de 12,3 cm (montare burlane demintate)	m			145,36 87,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0600	69,82	74,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,6000	32,50	19,89
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<b>2. Reconstructia pereu</b>				
		<b>2.1. Lucrari de demontare</b>				
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			259,93 238,78
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	69,82	146,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	69,82	92,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<b>2.2. Lucrari de constructie</b>				
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 135,31 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,12

1	2	3	4	5	6	7
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,03
						2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 981,59
						314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,60
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 165,00	14,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,45	2,69
20	CO03A1	Uluc pentru evacuare a apei din beton, 160x60x350mm, asezat pe mortar marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca. 15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar, utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment si a betonului marfa	m			322,14
						48,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5000	69,82	34,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	26661228003011	Bordura pentru trotuare (Uluc)	m	1,0050	120,00	120,60
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	2 335,00	116,75
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0150	2 335,00	35,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0100	20,00	0,20
21	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu mastic rezistenta la 90°C (mastic bituminos, rost de delatare)	m			41,50
						24,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	105,00	16,54
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	50,00	0,53
		<b>3. Schimbarea usi ,ferestre</b>				
		<b>3.1. Demontari</b>				
22	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			93,34



1	2	3	4	5	6	7
						92,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	69,82	92,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usa intrare acoperis.)	m2			29,32
						29,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,66
24	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi izolator)	m2			29,32
						29,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	69,82	14,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,66
		<b>3.2. Lucrari de constructie</b>				
25	CK23C	Ferestre din mase plastice (Clasa A, numai putin de 5 camere) cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (ferestre 1,55x2,35-8buc; 1,55x1,60-1buc)	m2			2 312,78
						39,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	69,82	35,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	20301129381501	Ferestre din mase plastice (Clasa A, numai putin de 5 camere)	m2	1,0000	2 235,00	2 235,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	2,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	75,00	12,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	120,00	14,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
26	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 350mm	m			223,63
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 350 mm	m	1,0000	187,50	187,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (Clasa A, nu mai putin de 5 camere) inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi: 1,15x2,10- 1buc; 0,9x2,10-5buc.; 0,8x2,10-2buc)	m2			2 780,95
						56,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Clasa A, numai putin de 5 camere)	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
28	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			52,40
						46,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	69,82	15,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,33	2,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 200,00	1,20
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	442,00	2,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<b>4. Termoizolarea fatadei</b>				
		<b>4.1. Lucrari de demolare</b>				
29	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri la ferestre	m			9,97
						9,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
30	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			19,80
						18,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
31	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Demontarea consolei, lacasa scarii et.6)	m3			1 041,13
						1 036,83
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	69,82	719,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	69,82	317,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<b>4.2. lucrari de constructie</b>				
32	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			2 516,45
						259,73
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	69,82	215,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	69,82	43,99
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	2 000,00	1 800,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,66	19,98
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	2 335,00	163,45
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 150,00	115,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 165,00	1,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	420,00	155,40
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betoncontact	m2			5,94
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Betoncontact	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			157,00
						118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,33	24,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	442,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
35	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala k=1,2 (vata minerala gr.100mm 135kg/m3 coltar cu plasa-1000m.l)	m2			519,40
						193,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	158,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	35,02
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,35	16,24
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,15	25,15

1	2	3	4	5	6	7
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm 135kg/m3	m2	1,0700	200,00	259,37
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	14,47
	27107035010571	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m		5,55	4,13
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,25
36	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.20mm 135kg/m3	m2			371,38 <hr/> 204,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	69,82	167,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	69,82	36,93
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,35	13,53
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,15	20,96
	25213026029092	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri gr.20mm.135 kg/m3*	m2	1,0700	100,00	108,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	10,85	13,92
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
37	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.75mm	m2			282,18 <hr/> 119,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	69,82	99,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	69,82	20,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,35	13,53
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,15	16,77
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr 75mm	m2	1,0700	107,00	115,63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,85	12,05
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,90	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,34 <hr/> 8,38
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	21,00	8,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
39	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual cu amestec "TINC Caroad" la pereti	m2			142,80 <hr/> 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	265310210083111	Tink Caroad	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
40	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			60,99 <hr/> 4,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	69,82	4,89
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	55,00	56,10
41	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica- granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2			508,25 <hr/> 153,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	69,82	153,60
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	280,00	288,46
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	4,50	27,27
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	94,00	37,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	20,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	50,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
42	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			67,38 52,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 165,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 165,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 165,00	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
		<b>5. Reparatii balcoane</b>				
		<b>5.1. Lucrari de demontare, demolare</b>				
43	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			19,80 18,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
44	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment. (Curatirea planseului la partea superioara, sapa h=50 mm)	m2			22,50 20,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	69,82	10,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
45	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor planseelor de vopsea	m2			16,06 16,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	69,82	16,06
46	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu peria (curatarea gratiilor de vopsea si rugina, peste cota superioara a balustradei)	m2			38,06 16,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	36,00	18,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	10,00	4,00
47	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc. (demontarea gratiilor vechi-60buc; taiere platbanda veche 281,2m.l)	kg			2,94 2,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
48	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu peria (curatarea de vopsea si rugina, a balustradei)	m2			38,06 16,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	36,00	18,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	10,00	4,00
49	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (pliti plane din asbociment)	m2			50,67 50,27
	7213050013100	Timichigi	h-om	0,3600	69,82	25,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<b>5.2. Lucrari de constructie</b>				
50	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii	m2			195,47 134,05

1	2	3	4	5	6	7
		existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciupercei etc.) exclusiv sustinerile				
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3400	69,82	93,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2010102904339	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0004	4 165,00	1,67
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0110	4 165,00	45,81
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	22,50	2,25
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	60,00	7,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	21,00	1,68
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,40
51	RpCB05A	Beton armat clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice (balcoane deteorate)	m3			2 316,32 ----- 712,16
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5000	69,82	453,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7000	69,82	258,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	385,0000	2,33	923,96
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	400,00	271,10
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7230	442,00	329,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200	15,00	4,94
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	420,00	63,00
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea balcoanelor cu cornier 20x3-509,8kg; platbanda 30x110x4mm-67,2 kg; platbanda 28x6-360,8kg. Plansa 46)	kg			70,42 ----- 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (consolidarea balcoanelor cu cornier 20x3-509,8kg; platbanda 30x110x4mm-67,2 kg; platbanda 28x6-360,8kg.)	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp500, 50x50x3mm-42,5m2)	kg			24,03 ----- 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	28731220041001	plasa Bp500,50x50x3mm	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
54	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			157,00 ----- 118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,33	24,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	442,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
55	CN53A	Grunduirea suprafetelorexterioare a tavanelor cu betoncontact	m2			5,94 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09

1	2	3	4	5	6	7
	24165861053031	Betoncontact	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
56	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment , la tavan, preparare manuala a mortarului (balcon)	m2			129,51 ----- 106,82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,92	20,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
57	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			55,14 ----- 31,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	32,00	20,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec hidroizolant tip "Hidrostop" - 2 straturi	m2			167,42 ----- 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,08 ----- 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,33	30,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	442,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile separare balcon (60 buc)	kg			70,80 ----- 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	28112363098002	Confectii metalice diverse ( grile separare balcon(60 buc.) )	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,33	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
61	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile separare balcon (Profil 50x25x2mm)	kg			70,80 ----- 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	28112363098003	Confectii metalice diverse ( grile separare balcon(Profil 50x25x2mm) )	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,33	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
62	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 597,05 ----- 508,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	69,82	508,29
	24301161000001	Email ПФ-115 sau analog	kg	12,0000	52,00	624,00
	24302261008141	Grund anticoroziv ГФ-21 sau analog	kg	6,0000	50,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	39,00	32,76
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,00	117,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
63	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (tabla profilata h=12mm, vopsita,grosimea 0,45mm., panou balustrada)	m2			223,37 69,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	69,82	69,82
	27321036460701	Tabla profilata h=12mm,vopsita,grosimea 0,45mm	m2	1,1100	115,00	127,65
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	2,00	5,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	420,00	16,80
64	CE23A	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 pina la 15 cm (lacrimar balcon)	m			95,83 59,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	69,82	31,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	33,00	25,29
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	14,00	1,32
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	18,00	3,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	55,00	1,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,33	2,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	442,00	1,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>6. Anexa caminului</b>				
65	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente (desfacerea cornisa veche)	m2			21,25 20,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	69,82	10,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	20,00	0,30
66	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu peria (curatarea stilpilorr de vopsea si rugina)	m2			38,06 16,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	36,00	18,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	10,00	4,00
67	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2			107,85 83,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,0800	140,00	11,20
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	69,00	6,90
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	35,00	1,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
68	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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. (Stresna din tabla profilata h=12mm, gr.0,45mm)	m2			280,13 108,22

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	69,82	101,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	27104036420001	Tabla profilata h=12mm,gr.0,45mm	m2	1,1500	113,00	136,45
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,63
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	14,00	4,78
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
69	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (tabla profilata h=12mm, vopsita, grosimea 0,45mm., panou balustrada)	m2			223,37 69,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	69,82	69,82
	27321036460701	Tabla profilata h=12mm,vopsita,grosimea 0,45mm	m2	1,1100	115,00	127,65
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	2,00	5,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	420,00	16,80
70	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (D=125mm)	m			239,19 20,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2710406311800125	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=125mm	m	1,0500	90,00	97,33
	2875276311231125	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D=125mm	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555125	Element de inchidere D=125mm	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050125	Elemente de legatura D=125mm	buc	0,1000	105,00	10,81
	2875274110101125	Piesa de racordare jgheab -burlan D=125mm	buc	0,2000	55,00	11,33
	28752740000501125	Cot de jgheab D=125mm	buc	0,2000	105,00	21,63
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
71	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Burlane noi, D=125)	m			329,64 24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2710406311726125	Burlan rotund prefabricat tip brass D=125	m	1,0500	120,00	128,52
	28752740000502125	Cot burlan D=125	buc	0,5000	115,00	58,65
	2875274110001125	Piesa de legatura D=125	buc	0,2500	105,00	26,77
	2413217300010125	Cleme D=125	buc	0,5000	28,35	14,46
	2874115830000125	Pilnii de curatire D=125	buc	0,2500	150,00	38,25
	28752740000503125	Cot de capat D=125	buc	0,2500	45,00	11,47
	2875274000050125	Elemente de legatura D=125mm	buc	0,2500	105,00	26,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betoncontact	m2			5,94 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Betoncontact	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
73	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continui	m2			175,52 125,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	69,82	111,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,33	14,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	5,00	17,50



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	442,00	17,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,06
74	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			55,14
						31,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	32,00	20,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
75	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (montare glafuri demontate)	m			36,13
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (se monteaza glafuri demontate anterior)	m	1,0000	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
76	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2			508,25
						153,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	69,82	153,60
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	280,00	288,46
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	4,50	27,27
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	94,00	37,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	20,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	50,00	0,76
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
		<b>7. Acces principal la camin</b>				
		<b>7.1. Demontari</b>				
77	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu peria (curatarea stilpilor de vopsea si rugina, copertina)	m2			38,06
						16,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	36,00	18,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	10,00	4,00
78	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (constructia rampa)	m3			621,21
						617,91
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	69,82	432,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	69,82	185,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
79	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			56,21
						54,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	69,82	27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	69,82	27,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
80	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (racordare)	m			9,97
						9,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>7.2. Lucrari de constructie</b>				
81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 981,58
						314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,03
						2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a pardoselilor cu betongrunt	m2			7,05
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053033	Betongrunt	kg	0,1500	31,36	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
84	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (gresie portelanata cu relief antiderapant, montat pe adeziv rezistent la inghet)	m2			624,34
						269,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	69,82	269,16
	26701122020521	Gresie portelanata cu relief antiderapant	m2	1,0200	300,00	306,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,35	19,43
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	38,40	5,76
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	94,00	18,80
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	10,00	3,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,07
85	CE23C	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 31 - 50 cm (sort racordare,acoperis copertina)	m			163,95
						76,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	69,82	38,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	69,82	27,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	33,00	63,49
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	14,00	2,18
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	18,00	9,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	55,00	2,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,33	5,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	442,00	3,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<b>8. Casa scarii (2buc.)</b>				
		<b>8.1. Demolari, demontari</b>				
86	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var	m2			16,06
						16,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	69,82	16,06
87	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			17,98
						17,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	69,82	8,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	69,82	9,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
88	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc.	kg			2,94

1	2	3	4	5	6	7
						2,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		<b>8.2. Lucrari de constructie</b>				
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa)	m2			4,72
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,83	2,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
90	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			157,00
						118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,33	24,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	442,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa)	m2			4,72
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,83	2,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
92	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			129,51
						106,82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,92	20,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
93	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			107,83
						85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,92	20,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,72
						38,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (amorsa)	m2			4,72
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,83	2,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual(pereti si tavane)	m2			54,47
						38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
97	RpCR06B	Vopsirea in culori de ulei a peretilor si tavanelor gletuite cu ipsos, pe suprafete de peste 50 mp, in 2 straturi	m2			79,57
						53,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	69,82	52,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,40
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2400	48,00	11,52
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	35,00	2,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2000	25,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0120	20,00	0,24
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a pardoselilor cu betongrunt	m2			7,05
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053033	Betongrunt	kg	0,1500	31,36	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			157,00
						118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,33	24,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	442,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
100	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			603,94
						269,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	69,82	269,16
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	280,00	285,60
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,35	19,43
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	38,40	5,76
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	94,00	18,80
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	10,00	3,43
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,07
101	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			539,17
						202,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	69,82	182,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,35	13,57
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	94,00	28,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
102	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			88,97
						34,91
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,35	1,23
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	22,00	2,31
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
103	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat (Inox ,teava 40x1,5mm,20x1,5mm) la scari (54 m.l), inclusiv mina scurenta (Balustrada 62 m.l)	kg			363,24 ----- 23,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	28112363062701	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat (inox)	kg	1,0000	340,00	340,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,20
		<b>9. Transportarea si evacuarea materialelor demolate si a gunoiului</b>				
104	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			249,96 ----- 249,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	69,82	249,96
105	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			45,38 ----- 45,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	69,82	45,38
106	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			76,44 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	420,00	76,44

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.