

Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or.Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de demolare

Valoarea de deviz 7 268 728,13 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
		I. Lucari de demolare				
		I.1. Cota 0.000 - 8.700				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	183,960	24,22 24,22	4 454,82 4 454,82
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	260,640	24,22 24,22	6 311,46 6 311,46
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	123,620	227,76 227,76	28 155,38 28 155,38
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	2 307,000	15,57 15,57	35 915,83 35 915,83
5	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	1 572,000	12,69 12,69	19 941,14 19 941,14
		Total Cota 0.000 - 8.700				94 778,63
		Inclusiv salariu				94 778,63
		I.2. Consolidarea golurilor pentru usi (60 buc)				
6	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	204,000	69,43 63,43	14 162,90 12 938,90
7	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	3 690,000	19,26 3,46	71 064,23 12 765,92
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	48,000	227,76 227,76	10 932,34 10 932,34
9	RpCP21B	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 63x5 mm, la golurile de usa	m	765,000	127,59 72,65	97 603,53 55 578,48
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	1 140,000	10,59 6,92	12 077,39 7 887,89
11	CA04F	Beton turnat in grinzi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,060	1 262,70 305,63	3 863,86 935,24
12	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment- var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul	m2	240,000	196,01 132,62	47 042,52 31 828,32

1	2	3	4	5	6	
		vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti				
		Total Consolidarea golurilor pentru usi (60 buc)				256 746,77
		Inclusiv salariu				132 867,09
		1.3. Acoperis				
13	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	30,050	227,74 227,74	6 843,66 6 843,66
14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	468,640	38,63 38,63	18 104,66 18 104,66
		Total Acoperis				24 948,32
		Inclusiv salariu				24 948,32
		1.4. Consolidarea placii defectate a planseului (pl. 10)				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,300	424,70 57,09	10 744,88 1 444,38
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	12,300	1 202,90 253,70	14 795,65 3 120,56
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	179,110	15,75 4,56	2 821,70 815,89
18	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m. avind pina la 1 t inclusiv	t	0,442	17 887,96 1 038,39	7 906,48 458,97
19	CE40A apl	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) fara tratament antiseptic	m3	8,630	5 116,22 1 297,38	44 152,95 11 196,42
		Total Consolidarea placii defectate a planseului (pl. 10)				80 421,66
		Inclusiv salariu				17 036,22
		Total Lucari de demolare				456 895,38
		Inclusiv salariu				269 630,26
		2. Pereti si pereti despartitori				
20	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m (gr.100 mm)	m3	125,470	917,24 234,67	115 086,29 29 444,66
21	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m (gr.200 mm)	m3	7,130	964,96 234,68	6 880,17 1 673,29
22	CD58I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-75 in conditii de santier peretii, gropilor de descarcare si canale	m3	66,000	2 179,77 420,92	143 865,14 27 780,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti si pereti despartitori Inclusiv salariu				265 831,60 58 898,54
		3. Anexa				
		3.1. Lucrari de terasament				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,600	656,00 0,00	1 705,60 0,00
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debtele sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,800	118,79 118,79	926,60 926,60
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excesul de sol)	100 m3	0,340	724,71 0,00	246,40 0,00
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	59,500	43,68 0,00	2 599,20 0,00
27	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (k=2, in 2 straturi perete existent)	m2	165,360	79,88 11,53	13 209,05 1 906,82
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	233,580	17,87 17,87	4 175,16 4 175,16
29	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,340	820,26 508,59	1 919,40 1 190,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				24 781,41 8 198,68
		3.2. Fundatie (pl. 19 - 20, Pfm - 4 buc)				
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton B 3.5)	m3	7,360	1 174,31 259,47	8 642,91 1 909,69
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	20,360	1 202,66 253,69	24 486,19 5 165,18

1	2	3	4	5	6	
32	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,560	84,51 60,55	1 399,52 1 002,71
33	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 10 AI)	kg	39,200	14,26 3,06	558,89 119,93
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 10 AIII)	kg	347,200	14,49 3,29	5 029,26 1 141,09
35	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 12 AIII)	kg	1 056,000	14,49 3,29	15 296,43 3 470,55
36	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 14 AIII)	kg	774,400	14,49 3,29	11 217,35 2 545,11
37	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	16,560	74,50 21,90	1 233,73 362,68
		Total Fundatie (pl. 19 - 20, Pfm - 4 buc)				67 864,28
		Inclusiv salariu				15 716,94
		3.3. Stilpi la cota - 2.55 (pl. 19-20, 28 buc)				
38	CA04F	Beton turnat in grinzi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	7,560	1 261,65 305,61	9 538,10 2 310,43
39	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	99,120	99,21 72,07	9 833,48 7 144,07
40	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	210,000	17,14 5,71	3 598,79 1 198,75
41	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 20 AIII)	kg	1 122,800	15,52 4,09	17 427,67 4 596,08
42	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau	m2	99,120	79,88 11,53	7 917,57 1 142,82

1	2	3	4	5	6	7
		bitum cu adaos de cauciuc (k=2, in 2 straturi)				
		Total Stilpi la cota - 2.55 (pl. 19-20, 28 buc) Inclusiv salariu				48 315,61 16 392,15
		3.4. Carcas 3.4.1. Stilpi monolite Stm1-Stm4 (pl. 24)				
43	CA04F	Beton turnat placi, grinzi, stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	27,340	1 261,35 305,59	34 485,24 8 354,94
44	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	364,530	99,13 72,07	36 134,99 26 273,36
45	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	486,740	17,14 5,71	8 342,28 2 778,64
46	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)	kg	183,960	15,52 4,09	2 854,58 753,04
47	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 18 AIII)	kg	412,100	15,52 4,09	6 396,39 1 687,13
48	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 20 AIII)	kg	1 603,000	15,52 4,09	24 882,40 6 562,86
49	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 22 AIII)	kg	1 084,000	15,52 4,09	16 825,36 4 437,52
		Total Stilpi monolite Stm1-Stm4 (pl. 24) Inclusiv salariu				129 921,24 50 847,49
		3.4.2. Centura monolita (cota - 0.080, +3.170, +6.070, +8.070) (pl. 24)				
50	CA04F	Beton turnat placi, grinzi, stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	18,720	1 261,48 305,58	23 614,84 5 720,45
51	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	93.600	92,96 69,19	8 701,46 6 476,38

1	2	3	4	5	6	
		placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
52	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	239,200	17,14 5,71	4 099,29 1 365,39
53	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam.18 AIII)	kg	1 335,000	15,52 4,09	20 721,19 5 465,01
		Total Centura monolita (cota - 0.080, +3.170, +6.070, +8.070) (pl. 24) Inclusiv salariu				57 136,78 19 027,23
		3.4.3. Grinzi monolite (cota - 0.080, +3.170, +6.070, +8.070) (pl. 24)				
54	CA04F	Beton turnat placi, grinzi, stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	13,540	1 261,49 305,59	17 080,54 4 137,68
55	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	67,700	93,42 69,19	6 324,76 4 684,30
56	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	184,000	17,13 5,71	3 152,54 1 050,57
57	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam.16 AIII)	kg	948,480	15,52 4,09	14 723,01 3 882,83
		Total Grinzi monolite (cota - 0.080, +3.170, +6.070, +8.070) (pl. 24) Inclusiv salariu				41 280,85 13 755,38
		3.4.4. Centura monolita (cota +6.300) (pl. 25)				
58	CA04F	Beton turnat placi, grinzi, stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	14,030	1 261,41 305,60	17 697,55 4 287,59
59	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	70,150	93,19 69,19	6 537,45 4 853,82
60	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici	kg	246,400	17,14 5,71	4 223,70 1 406,90

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 Al)				
61	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)	kg	558,200	15,52 4,09	8 664,91 2 285,06
62	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (ancoraj diam. 12 Al)	kg	49,600	15,47 4,03	767,11 200,08
63	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)	kg	17,000	15,57 4,10	264,70 69,77
		Total Centura monolita (cota +6.300) (pl. 25) Inclusiv salariu				38 155,42 13 103,22
		3.4.5. Frontoane (centura monolita) (pl. 27)				
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	7,320	1 261,03 305,55	9 230,75 2 236,63
65	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	97,600	93,37 69,19	9 113,32 6 753,14
66	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 Al)	kg	101,200	17,13 5,70	1 733,45 577,17
67	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (ancoraj diam. 16 Al)	kg	128,600	15,47 4,04	1 989,02 518,94
68	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (ancoraj diam. 16 Al)	kg	39,200	15,48 4,04	606,72 158,56
		Total Frontoane (centura monolita) (pl. 27) Inclusiv salariu				22 673,26 10 244,44
		3.4.6. Placi monolite (pl.21)				
69	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu	m3	16.960	1 261,24 305,60	21 390,70 5 183,06

1	2	3	4	5	6	
		mijloace clasice				
70	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	121,140	81,45 57,66	9 867,34 6 984,93
71	CB09B	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 3-6 m inclusiv	m2	606,000	113,42 80,72	68 732,75 48 918,75
72	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)	kg	5 298,000	14,95 3,52	79 183,96 18 633,98
73	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27,840	15,72 4,27	437,53 118,78
		Total Placi monolite (pl.21)				179 612,28
		Inclusiv salariu				79 839,50
		3.4.7. Pereti				
74	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m (gr.200 mm)	m3	30,470	967,40 234,67	29 476,53 7 150,42
		Total Pereti				29 476,53
		Inclusiv salariu				7 150,42
		Total Carcas				498 256,36
		Inclusiv salariu				193 967,68
		Total Anexe				639 217,66
		Inclusiv salariu				234 275,45
		4. Acoperis				
75	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,780	5 248,90 1 297,44	35 587,53 8 796,61
76	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,690	5 369,66 1 389,01	35 923,04 9 292,49
77	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	736,000	48,76 17,01	35 888,86 12 519,14
78	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	20,020	252,11 49,02	5 047,27 981,37
79	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	5,890	70,53 9,79	415,41 57,66

1	2	3	4	5	6	7
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	736,000	28,24 14,41	20 784,64 10 609,44
81	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	736,000	92,96 5,19	68 419,22 3 819,40
82	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	736,000	28,24 14,41	20 784,64 10 609,44
83	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	736,000	197,96 66,31	145 697,82 48 803,42
84	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	85,600	182,75 17,30	15 643,23 1 480,71
85	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	144,000	210,03 20,18	30 244,46 2 906,06
86	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	173,400	530,15 234,10	91 927,69 40 592,63
87	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar	m2	173,400	47,32 34,60	8 204,43 5 998,95
		Total Acoperis Inklusiv salariu				514 568,24
		5. Usi si ferestre				156 467,32
88	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	178,690	1 198,86 32,29	214 224,42 5 769,46
89	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	97,730	1 235,44 42,09	120 739,29 4 113,46
90	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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	m2	65,230	1 040,39 253,69	67 864,73 16 548,42
91	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U3 2080x880)	m2	128,130	1 455,57 103,79	186 502,31 13 298,12
92	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U3 2080x780)	m2	51,920	1 430,57 103,78	74 274,94 5 388,33
93	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de	m2	9,820	1 412,64 46,74	13 872,11 458,97

1	2	3	4	5	6	
		orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
94	CE42A ap	Instalarea lucarnelor (Feresatra Velux)	buc	2,000	1 475,94 380,85	2 951,89 761,69
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				680 429,69 46 338,45
		6. Lucrari de finisare 6.1. Pereti				
95	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (pereti existente)	m2	1 858,560	117,90 98,02	219 131,61 182 179,66
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6 764,000	3,65 1,73	24 721,07 11 700,37
97	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	6 764,000	82,92 70,35	560 878,91 475 814,93
98	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	6 764,000	20,32 11,53	137 424,19 78 002,45
99	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	711,100	41,21 38,06	29 305,50 27 060,99
100	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	711,100	15,37 5,77	10 926,76 4 100,20
101	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	142,220	82,92 70,35	11 793,28 10 004,59
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6 906,220	3,65 1,73	25 241,01 11 946,58
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6 906,220	42,31 31,71	292 222,88 219 016,90
104	RpCR09B	Vopsirea cu email alchidal a peretilor si tavanelor, pe glet de ipsos, in 2 straturi	m2	278,000	65,07 44,97	18 090,79 12 502,99
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 329 736,00 1 032 329,66
		6.2. Pardoseli 6.2.1. Tip 2				
105	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (k=2, in 2 straturi)	m2	153,000	74,50 9,23	11 397,97 1 411,52
106	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 (cheramzitobeton)	m3	10,710	1 396,66 259,44	14 958,27 2 778,63
107	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2	153,000	67,88	10 385,34

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			40,36	6 175,39
108	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	201,960	17,70 1,73	3 575,07 349,42
109	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	153,000	229,53 71,50	35 117,86 10 939,26
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				75 434,51 21 654,22
		6.2.2. Tip 1				
110	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cheramzitobeton)	m3	112,910	1 396,40 259,47	157 667,15 29 296,47
111	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 613,000	67,87 40,36	109 478,46 65 103,91
112	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	2 129,160	17,70 1,73	37 692,91 3 683,32
113	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	1 613,000	191,54 63,43	308 947,57 102 306,14
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				613 786,09 200 389,84
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				689 220,60 222 044,06
		6.3. Tavane				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 966,000	3,65 1,73	7 185,34 3 400,79
115	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	1 966,000	100,88 88,22	198 336,63 173 440,13
116	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 966,000	20,32 11,53	39 943,22 22 671,91
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 966,000	3,65 1,73	7 185,34 3 400,79
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 966,000	42,31 31,71	83 187,36 62 347,76
		Total Tavane Inclusiv salariu				335 837,89 265 261,38
		6.4. Fasad				
119	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm	m2	1 026,320	255,58 121,72	262 311,15 124 923,85
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 026,320	3,65 1,73	3 751,05 1 775,35

1	2	3	4	5	6	
121	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 026,320	125,76 70,35	129 065,22 72 196,66
122	CH11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	120,200	533,60 386,32	64 138,60 46 435,91
		Total Fasad Inclusiv salariu				459 266,02 245 331,77
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				2 814 060,51 1 764 966,87
		7. Strat de etansare				
123	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	19,220	68,61 68,61	1 318,68 1 318,68
124	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,220	50,16 50,16	964,08 964,08
125	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12.810	424,69 57,07	5 440,28 731,13
126	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	6,405	1 207,38 259,45	7 733,30 1 661,77
		Total Strat de etansare Inclusiv salariu				15 456,34 4 675,66

	Total	lei	5 386 459,42
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	570 431,82
	Total	100,00 +	5 956 891,24
	Transportarea materialelor	10,00 %	277 009,39
	Total	100,00 +	6 233 900,63
	Cheltuieli de regie	10,00 %	623 390,06
	Total	100,00 +	6 857 290,69
	Beneficiu de deviz	6,00 %	411 437,44
			7 268 728,13
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 535 252,55

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie pentru
finalizarea blocului de locuit din
or.Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Lucrari de demolare

Valoarea de deviz 7 268 728,13 lei

Intocmit in preturi 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:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	10,40	57,66	599,66
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	709,18	57,66	40 891,32
3.	7122050013400	Zidar	h-om	5 696,27	57,66	328 446,93
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12 998,56	57,66	749 496,97
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1 322,75	57,66	76 269,75
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 217,48	57,66	70 199,89
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 563,98	57,66	90 179,09
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	822,91	57,66	47 448,99
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	469,04	57,66	27 044,85
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 775,80	57,66	102 392,63
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 249,32	57,66	72 035,80
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	172,92	57,66	9 970,57
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 305,91	57,66	132 958,77
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5 740,00	57,66	330 968,42
15.	7212030022700	Sudor	h-om	123,49	57,66	7 120,43
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	958,74	57,66	55 280,94
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,80	57,66	46,13
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	237,27	57,66	13 680,99
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	772,65	57,66	44 551,00
20.	7422010060100	Timplar	h-om	422,03	57,66	24 334,25
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	186,44	57,66	10 750,13
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 690,13	57,66	212 772,89
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	762,02	57,66	43 938,08
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	760,91	57,66	43 874,07
		Total manopera				2 535 252,55

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	17,82	260,00	4 633,20
2.	14111222010531	Pietre de beton usor gr.100 mm	m3	125,72	490,00	61 602,80
3.	14111222010532	Pietre de beton usor gr.200 mm	m3	37,67	540,00	20 341,80
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	43,82	285,00	12 488,70
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,10	260,00	4 706,00
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 250,00	32,50
7.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24cm calitatea a II a	m3	0,12	3 250,00	390,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,13	3 250,00	26 422,50
9.	20101029034971	Scinduri geluite si faltuite pu streasina	m3	6,94	3 250,00	22 555,00
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit II	m3	1,85	3 250,00	6 012,50
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,55	3 250,00	18 037,50
12.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,12	3 250,00	390,00
13.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,20	3 250,00	650,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,91	3 250,00	2 957,50
15.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m. cu latimea 75-150 mm. cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,10	3 250,00	325,00
16.	20101029069001	Rigle de rasinoase pu streasina	m3	6,94	3 250,00	22 555,00
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,16	3 250,00	520,00

18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100.125$ mm. calit. a II a	m3	14,74	3 250,00	47 905,00
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	1,07	3 250,00	3 477,50
20.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	3,03	3 250,00	9 847,50
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 060,00	0,10	306,00
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	42,78	85,00	3 636,30
23.	20301129300001	Usi interioare din lemn (U3 2080x880)	m2	128,13	1 350,00	172 975,50
24.	20301129300002	Usi interioare din lemn (U4 2080x780)	m2	51,92	1 325,00	68 794,00
25.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	276,42	1 150,00	317 883,00
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	9,82	1 320,00	12 962,40
27.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	867,00	5,50	4 768,50
28.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	86,79	85,00	7 377,15
29.	2320166200676	White spirit	kg	27,80	25,00	695,00
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 305,33	10,50	13 705,96
31.	23203226000361	Gudron	kg	39,76	12,00	477,12
32.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 126,08	10,50	11 823,84
33.	2413217300010	Cleme	buc	72,00	35,00	2 520,00
34.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	33,52	45,00	1 508,40
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	80,32	85,00	6 827,20
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2 794,28	12,00	33 531,36
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	27,74	42,00	1 165,08
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3 548,89	24,00	85 173,36
39.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	50,04	42,00	2 101,68
40.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-I NTR 90-80	kg	8,67	110,00	953,70
41.	24301273171921	Ignifug pu lemn	kg	134,13	30,00	4 023,90
42.	24302261000001	Fuga	kg	76,50	23,00	1 759,50
43.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	45,66	42,00	1 917,72
44.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	33,36	42,00	1 401,12
45.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	48,39	42,00	2 032,38
46.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	129,04	25,00	3 226,00
47.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	41,70	25,00	1 042,50
48.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1 309,50	3,20	4 190,40
49.	24621061104311	Prenadez 300 NII 2829-74 pentru linoleum	kg	967,80	11,00	10 645,80
50.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 869,23	3,20	12 381,54
51.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 747,39	3,20	18 391,65
52.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	3 669,07	3,20	11 741,02
53.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	7,95	45,00	357,75
54.	2466477302420	Sticla solubila	kg	8,28	55,00	455,40
55.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	36,80	25,00	920,00
56.	25211067183861	Plinte PVC	m	1 613,00	18,50	29 840,50
57.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	179,38	15,65	2 807,30
58.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular. 40kg/m3*	m2	841,58	64,50	54 281,91
59.	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	256,58	129,50	33 227,11
60.	2523116716345	Covor PVC	m2	1 693,65	95,00	160 896,75
61.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	10 731,95	7,55	81 026,22
62.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,51	815,00	415,65
63.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	26 400,00	3,80	100 320,00
64.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	73,60	55,00	4 048,00
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	918,00	1,55	1 422,90
66.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	48,08	1,55	74,52
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 834,48	1,55	7 493,44
68.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3 573,90	1,55	5 539,55
69.	2652102100737	Var hidratat	kg	432,00	3,10	1 339,20
70.	2653102100831	Amestec uscat	kg	63 347,65	1,65	104 523,62
71.	26531021008311	Tink	kg	2 360,54	24,00	56 652,96
72.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	157,59	132,00	20 801,88
73.	26611128008000	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra	m2	122,60	109,00	13 363,40
74.	2663102100000	Beton	m3	151,29	865,00	130 865,85
75.	26631021000001	Beton B 3.5	m3	7,62	825,00	6 286,50
76.	26631021000002	Cheramzitobeton	m3	126,71	1 050,00	133 045,50
77.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	102,89	820,00	84 369,80
78.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	566,10	1,65	934,07
79.	2666122800555	Element de inchidere	buc	17,12	45,00	770,40
80.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4 512,08	2,00	9 024,16
81.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,00	65,00	65,00

82.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	44,95	15,00	674,25
83.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 692,80	11,50	19 467,20
84.	2682132601626	Carton bitumat	m2	918,45	15,00	13 776,75
85.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri la acoperis	m2	743,36	70,65	52 518,38
86.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	846,40	98,00	82 947,20
87.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	29,44	35,00	1 030,40
88.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	151,20	82,00	12 398,40
89.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	89,88	79,00	7 100,52
90.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	564,00	10,75	6 063,00
91.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	29,30	10,75	314,98
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	183,59	10,75	1 973,59
93.	27106021000003	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 Al)	kg	1 532,77	10,75	16 477,28
94.	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 10 AlII)	kg	355,88	10,75	3 825,71
95.	27106022000003	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 12 AlII)	kg	1 082,40	10,75	11 635,80
96.	27106022000004	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 20 AlII)	kg	3 587,70	10,75	38 567,77
97.	27106022000005	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 16 AlII)	kg	1 160,75	10,75	12 478,06
98.	27106022000006	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 18 AlII)	kg	1 790,77	10,75	19 250,78
99.	27106022000007	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 22 AlII)	kg	1 111,10	10,75	11 944,32
100.	27106022000008	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 12 AlII)	kg	6 020,02	10,75	64 715,22
101.	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (d=10 Al)	kg	40,18	10,75	431,94
102.	27106023000009	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (ancoraj diam. 12 Al)	kg	50,84	10,75	546,53
103.	27106023000010	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (ancoraj diam. 16 Al)	kg	171,99	10,75	1 848,90
104.	27107035004271	Otel cornier cu aripi egale OL 37 63 x 5 mm	kg	2 601,00	14,50	37 714,50
105.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	348,95	4,50	1 570,27
106.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL 37 S 565	kg	3 874,50	14,50	56 180,25
107.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	1,77	16,50	29,21
108.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,29	18,00	311,22
109.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	197,21	18,00	3 549,78
110.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	12,00	18,00	216,00
111.	27431235490271	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	711,10	4,50	3 199,95
112.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	442,00	16,50	7 293,00
113.	2811236832352	Burghiu widia	buc	359,10	5,00	1 795,50
114.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	65,23	750,00	48 922,50
115.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,00	55,00	440,00
116.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,00	95,00	190,00
117.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	306,61	5,00	1 533,05
118.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	146,76	5,00	733,80
119.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 354,43	15,50	36 493,66
120.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	91,20	15,50	1 413,60
121.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	213,78	21,00	4 489,38
122.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	10,57	21,00	221,97
123.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	9,13	45,00	410,85
124.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	38,25	45,00	1 721,25
125.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,42	45,00	18,90
126.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	30,30	1,20	36,36
127.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	36,34	1,20	43,61
128.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	115,58	25,00	2 889,50
129.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	5 232,87	0,85	4 447,94
130.	2874115830000	Pilnii de curature	buc	36,00	65,00	2 340,00
131.	2874115837745	Suruburi	buc	856,00	0,85	727,60
132.	2874115840479	Piulita M12	buc	30,30	0,65	19,70
133.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	36,34	0,65	23,62
134.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,61	15,00	9,15
135.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	1,21	15,00	18,15
136.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 157,92	1,25	7 697,40
137.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	97,20	21,00	2 041,20
138.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	17,12	75,00	1 284,00

139.	2875274000502	Cot burlan	buc	72,00	75,00	5 400,00
140.	2875274000503	Cot de capat	buc	36,00	75,00	2 700,00
141.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	36,00	55,00	1 980,00
142.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	17,12	75,00	1 284,00
143.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	46,88	15,00	703,20
144.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	119,84	25,00	2 996,00
145.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	36,69	15,00	550,35
146.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 624,00	1,20	7 948,80
147.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 664,00	0,05	883,20
148.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	139,00	2,50	347,50
149.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	931,43	2,50	2 328,57
Total materiale de constructii						2 770 093,89

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,31	230,00	761,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,01	95,00	1 520,95
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7 272,00	1,20	8 726,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	166,15	230,00	38 214,50
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	23,61	35,00	826,35
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	68,40	35,00	2 394,00
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,54	35,00	123,90
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	753,89	5,00	3 769,45
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	168,34	25,00	4 208,50
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	9,64	35,00	337,40
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,10	320,00	1 952,00
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,20	35,00	42,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	54,94	8,00	439,52
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	84,72	8,00	677,76
15.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	5,08	25,00	127,00
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	40,75	25,00	1 018,75
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,59	25,00	39,75
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,31	30,00	729,30
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	17,61	35,00	616,35
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	6,16	35,00	215,60
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	144,99	20,00	2 899,80
22.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	8,03	20,00	160,60
23.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,32	20,00	6,40
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	56,02	45,00	2 520,90
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,42	45,00	18,90
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,35	250,00	87,50
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	26,43	230,00	6 078,90
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,83	240,00	2 599,20
Total utilaje de constructii						81 112,98

Total	lei	5 386 459,42
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	570 431,82
Total	100,00 +	5 956 891,24
Transportarea materialelor	10,00 %	277 009,39
Total	100,00 +	6 233 900,63
Cheltuieli de regie	10,00 %	623 390,06
Total	100,00 +	6 857 290,69
Beneficiu de deviz	6,00 %	411 437,44

Total deviz:

7 268 728,13

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului
de locuit din or.Cahul

Investitor UIP II

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
		1.1. Cota 0.000 - 8.700				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			24,22
						24,22
	7422010060100	Timplari	h-om	0,21	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	57,66	12,11
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			24,22
						24,22
	7422010060100	Timplari	h-om	0,21	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	57,66	12,11
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			227,76
						227,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	57,66	201,81
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,57
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
5	RpCK41A	Desfacerea pardoseliilor din duselele din scindura, dulapi, etc	m2			12,69
						12,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,11	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	57,66	6,34
		1.2. Consolidarea golurilor pentru usi (60 buc)				
6	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			69,43
						63,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	57,66	20,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,75	57,66	43,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	20,00	6,00
7	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			19,26
						3,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,03	57,66	1,73
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,05	14,50	15,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,08	1,55	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,01	45,00	0,45
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			227,76
						227,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	57,66	201,81
9	RpCP21B	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 63x5 mm, la golurile de usa	m			127,59
						72,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,01	57,66	58,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,25	57,66	14,42
	27107035004271	Orel cornier cu aripi egale OL 37 63 x 5 mm	kg	3,40	14,50	49,30
	2873155901194	Electrod sud otel S 1125/2 E 43 2 D = 3,25 mm invelit R 1 2	kg	0,05	45,00	2,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,20	1,55	1,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,025	45,00	1,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,02	20,00	0,40
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			10,59
						6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,12	57,66	6,92
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30	5,00	1,57
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06	35,00	2,10
11	CA04F	Beton turnat in grinzi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 262,70
						305,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	57,66	279,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	57,66	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	865,00	887,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,005	8,00	4,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	230,00	64,64
12	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			196,01
						132,62
	7122050013400	Zidar	h-om	1,65	57,66	95,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,35	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	2651122109402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 sac: S1500	kg	10,00	1,55	15,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,80	3,10	5,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riș si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,037	260,00	9,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	18,00	0,54
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,38	15,50	5,89
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,35	10,75	25,26
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,05	18,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	25,00	0,10
		1.3. Acoperis				
13	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schele si curatirea caramizilor	m3			227,74
						227,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	57,66	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	57,66	201,80
14	RpC142F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			38,63
						38,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
		1.4. Consolidarea placii defectate a planseului (pl. 10)				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			424,70
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riș 7-15mm	m3	1,15	285,00	327,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	95,00	39,92
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 202,90
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,025	865,00	886,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,25	230,00	57,59
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15,75
						4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
18	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			17 887,96
						1 038,39
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,40	57,66	829,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,80	57,66	104,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,90	57,66	52,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	57,66	52,17
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,00	16,50	16 500,00
	2873155901340	Electrod sud otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,95	45,00	42,76
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,00	16,50	66,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,95	45,00	42,76
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,80	250,00	197,96
19	CE40A apl	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) fara tratament antiseptic	m3			5 116,22
						1 297,38
	7124010010730	Dulghier 3	h-om	20,25	57,66	1 167,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	57,66	129,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	3 250,00	33,89
	20101029087371	Grinzilecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	3 250,00	3 024,04
	20101029041691	Dulapuri ocarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,12	3 250,00	391,66
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровка)	kg	3,40	5,00	17,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	25,00	187,51
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	12,00	30,97
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	21,00	63,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	15,00	21,74
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	230,00	34,38
	29552700002608	Fierastru mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Дрель, бензопила)	h-ut	0,33	20,00	6,60
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	35,00	8,03
		2. Pereti si pereti despartitori				
20	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare cu completarea golurilor si paantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m (gr. 100 mm)	m3			917,24
						234,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,07	57,66	234,67
	14111222010531	Pietre de beton usor gr. 100 mm	m3	1,002	540,00	540,98
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,50	3,20	72,00
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	3 250,00	2,07
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,90	5,00	4,50
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,10	15,65	17,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,38	230,00	87,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,42	20,00	8,40
21	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare cu completarea golurilor si paantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m (gr. 200 mm)	m3			964,96
						234,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,07	57,66	234,68
	14111222010532	Pietre de beton usor gr. 200 mm	m3	1,002	540,00	540,76
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,50	3,20	72,00
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	3 250,00	0,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,90	5,00	4,50
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,10	15,65	17,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,38	230,00	87,42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,42	20,00	8,39
22	CD581	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-75 in conditii de santier peretii, gropilor de descarcare si canale	m3			2 179,77
						420,92

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	6,10	57,66	351,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,30	57,66	69,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim 250 x 120 x 65 mm	buc	400,00	3,80	1 520,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,15	1,55	83,93
	00000052	Nisip	m3	0,27	260,00	70,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,36	230,00	82,80
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,077	25,00	1,92
		3. Anexe				
		3.1. Lucrari de terasament				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			656,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	320,00	656,00
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,79
						118,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,79
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excesul de sol)	100 m3			724,71
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	320,00	724,71
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			43,68
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	240,00	43,68
27	IzF04G	Strat hidroizolat executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (k=2, in 2 straturi perete existent)	m2			79,88
						11,53
	7134030612200	Izolator hidroflug	h-om	0,10	57,66	11,53
	2320322600636	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,60	10,50	33,60
	2682132601626	Carion bitumat	m2	1,10	15,00	33,00
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,02	21,00	0,84
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0,91
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,87
29	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			820,26
						508,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	30,00	311,67
		3.2. Fundatie (pl. 19 - 20, Pfm - 4 buc)				
30	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 (Beton B 3 5)	m3			1 174,31
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	57,66	222,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	57,66	37,45
	26631021000001	Beton B 3 5	m3	1,025	825,00	854,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	230,00	57,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	8,00	3,20
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa ...	m3			1 202,66
						253,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,05
	26631021000001	Beton	m3	1,025	865,00	886,67
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,60	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tlf	h-ut	0,25	230,00	57,50
32	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinete, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinile	m2			84,51
						60,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	57,66	54,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	21,00	1,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	85,00	7,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,96
33	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 10 A1)	kg			14,26
						3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,18
	27106022000001	Otel beton OB 37 diam mai mare de 8 mm (d=10 A1)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 10 AIII)	kg			14,49
						3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 10 AIII)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
35	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 12 AIII)	kg			14,49
						3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17

1	2	3	4	5	6	7
36	27106022000003	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam 12 AIII)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 14 AIII)	kg			14,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
37	27106022000004	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam 20 AIII)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			74,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,38	57,66	21,90
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	815,00	25,10
38	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,50	55,00	27,50
	CA04F	3.3. Stilpi la cota - 2.55 (pl. 19-20, 28 buc) Beton turnat in grinzi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 261,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	57,66	279,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	57,66	25,93
	2663102100000	Beton	m3	1,025	865,00	886,74
39	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	8,00	4,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	230,00	64,50
	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			99,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	57,66	14,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	57,66	57,66
40	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,04	21,00	0,84
	2030122928385	Panouri de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,15	85,00	12,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 250,00	4,92
41	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	230,00	4,59
	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			17,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
	27106021000003	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 AI)	kg	1,025	10,75	11,02
42	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 20 AIII)	kg			15,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
43	27106022000004	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam 20 AIII)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 20 AIII)	kg			15,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	57,66	3,81
44	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	27106022000004	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam 20 AIII)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 20 AIII)	kg			15,52
45	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	27106022000004	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam 20 AIII)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
46	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de	kg			15,52

1	2	3	4	5	6	7
		santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)				4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	27106022000005	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 16 AIII)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
47	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 18 AIII)	kg			15,52
						4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	27106022000006	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 18 AIII)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
48	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 20 AIII)	kg			15,52
						4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	27106022000004	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 20 AIII)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
49	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 22 AIII)	kg			15,52
						4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	27106022000007	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 22 AIII)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
		3.4.2. Centura monolita (cota - 0.080, +3.170, +6.070, +8.070) (pl. 24)				
50	CA04F	Beton turnat placi, grinzi, stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 261,48
						305,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	57,66	279,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	57,66	25,93
	2663102100000	Beton	m3	1,025	865,00	886,72
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,60	8,00	4,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	230,00	64,38
51	CB02C	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			92,96
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	57,66	57,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	21,00	0,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	230,00	4,60
52	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			17,14
						5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
	27106021000003	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 AI)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
53	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 18 AIII)	kg			15,52
						4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	27106022000006	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 18 AIII)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
		3.4.3. Grinzi monolite (cota - 0.080, +3.170, +6.070, +8.070) (pl. 24)				
54	CA04F	Beton turnat placi, grinzi, stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 261,49
						305,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	57,66	279,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	57,66	25,93
	2663102100000	Beton	m3	1,025	865,00	886,72
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,60	8,00	4,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	230,00	64,38
55	CB02C	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			93,42
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	57,66	57,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	-kg	0,025	21,00	0,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag, g 15 mm	m2	0,13	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,02	230,00	4,59
56	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 Al)	kg			17,13 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
	27106021000003	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 Al)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
57	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)	kg			15,52 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	27106022000005	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 16 AIII)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
		3.4.4. Centura monolita (cota +6.300) (pl. 25)				
58	CA04F	Beton turnat placi, grinzi, stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 261,41 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	57,66	279,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	57,66	25,93
	2663102100000	Beton	m3	1,025	865,00	886,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	8,00	4,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	230,00	64,43
59	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			93,19 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	57,66	57,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	21,00	0,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag, g 15 mm	m2	0,13	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,02	230,00	4,59
60	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 Al)	kg			17,14 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
	27106021000003	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 Al)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
61	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)	kg			15,52 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	27106022000008	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 12 AIII)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
62	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (ancoraj diam. 12 Al)	kg			15,47 4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	57,66	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	27106023000009	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (ancoraj diam. 12 Al)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
63	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)	kg			15,57 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	57,66	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,31
	27106022000008	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 12 AIII)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,27
		3.4.5. Frontoane (centura monolita) (pl. 27)				
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 261,03 305,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	57,66	279,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	57,66	25,92
	2663102100000	Beton	m3	1,025	865,00	886,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	8,00	4,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	230,00	64,41
65	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2			93,37

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	57,66	57,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	21,00	0,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	230,00	4,60
66	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 Al)	kg			17,13
						5,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
	27106021000003	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 Al)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
67	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (ancoraj diam. 16 Al)	kg			15,47
						4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	27106023000010	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (ancoraj diam. 16 Al)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
68	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (ancoraj diam. 16 Al)	kg			15,48
						4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	27106023000010	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (ancoraj diam. 16 Al)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
		3.4.6. Placi monolite (pl.21)				
69	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 261,24
						305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	57,66	279,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	57,66	25,94
	2665102100000	Beton	m3	1,025	865,00	886,42
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,60	8,00	4,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	230,00	64,42
70	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			81,45
						57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,65	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	15,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	21,00	0,63
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	230,00	4,59
71	CB09B	Sustineri din elemente de schele metalice tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 3-6 m inclusiv	m2			113,42
						80,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	57,66	60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35	57,66	20,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,61
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schele	m3	0,005	3 250,00	16,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,015	21,00	0,32
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,05	1,20	0,06
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,05	0,65	0,03
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,002	15,00	0,03
	2811230007606	Schele metalice tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021 t/m2)	h-ut	12,00	1,20	14,40
72	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AlII)	kg			14,95
						3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	271060220000008	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (diam. 12 AlII)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	230,00	0,23
73	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,72
						4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
	271060210000003	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (diam. 6 Al)	kg	1,025	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	230,00	0,25
		3.4.7. Pereti				
74	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton	m3			967,40

1	2	3	4	5	6	7
		usor fara placare cu completarea golurilor si paantelor pentru inaltimea etajului pina la 4 m (gr 200 mm)				234,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,07	57,66	234,67
	14111222010532	Pietre de beton usor gr 200 mm	m3	1,002	540,00	541,06
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,50	3,20	72,00
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	3 250,00	2,13
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,90	5,00	4,50
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,10	15,65	17,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,38	230,00	87,41
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,42	20,00	8,40
		4. Acoperis				
75	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 248,90
						1 297,44
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	57,66	1 167,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	57,66	129,78
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	25,00	187,50
	2010102906611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	3 250,00	33,55
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	3 250,00	3 024,71
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,12	3 250,00	388,27
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	5,00	17,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	45,00	135,46
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	12,00	30,96
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	21,00	63,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu bral cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	230,00	34,60
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	20,00	6,61
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	35,00	8,05
76	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 369,66
						1 389,01
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68	57,66	1 250,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	57,66	138,94
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,16	3 250,00	519,81
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	3 250,00	194,32
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,83	3 250,00	2 696,19
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20	21,00	151,21
	27106020001211	Orel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38	10,75	47,08
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,96	45,00	88,18
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,00	5,00	190,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu bral cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	230,00	34,38
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44	20,00	8,79
77	CE30A	Astereala le invelitori sau dohile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect	m2			48,76
						17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	3 250,00	29,23
	28731458870000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	21,00	2,52
78	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei, ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			252,11
						49,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	57,66	49,02
	24301273171921	Ignifug pu lemn	kg	6,70	30,00	200,99
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	35,00	2,10
79	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			70,53
						9,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,17	57,66	9,79
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,35	45,00	60,74
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,24
						14,41
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,20	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	11,50	13,22
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,05	0,60
81	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			92,96
						5,19
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,09	57,66	5,19
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz cladirii la acoperis	m2	1,01	70,65	71,36
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7004	kg	1,53	10,50	16,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01	35,00	0,35
82	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,24
						14,41
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,20	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	11,50	13,22
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,05	0,60
83	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			197,96
						66,31
	7213050013100	Timchigiu	h-om	0,90	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	98,00	112,70
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	1,20	10,80
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	55,00	5,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	35,00	1,40
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	25,00	1,25
84	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			182,75
						17,30
	7213050013100	Timchigiu	h-om	0,30	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,05	79,00	82,95
	2875276311231	Cirlige din oțel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	25,00	35,00
	2666122800555	Element de închidere	buc	0,20	45,00	9,00
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab-burlan	buc	0,20	75,00	15,00
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20	75,00	15,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	0,85	8,50
85	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			210,03
						20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05	82,00	86,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50	75,00	37,50
	2875274110991	Piesa de legatura	buc	0,25	55,00	13,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	35,00	17,50
	2874115831000	Pinii de curature	buc	0,25	65,00	16,25
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25	75,00	18,75
86	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			530,15
						234,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,06	57,66	3,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,70	57,66	213,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	57,66	17,30
	20101029034971	Scinduri geluite si faltuite pu streasina	m3	0,04	3 250,00	130,07
	20101029069001	Rigle de rasinoase pu streasina	m3	0,04	3 250,00	130,07
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,00	5,50	27,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40	21,00	8,40
87	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar	m2			47,32
						34,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	57,66	34,60
	2430126105046	Lac pt interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,05	110,00	5,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,16	42,00	6,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,25	2,00	0,50
		5. Usi si ferestre				
88	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 198,86
						32,29
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,51	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	57,66	2,88
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,00	1 150,00	1 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestati 6 x 30 mm	buc	3,00	0,85	2,55
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	85,00	14,02
89	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 235,44
						42,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,66	57,66	38,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,00	1 150,00	1 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestati 6 x 30 mm	buc	4,00	0,85	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	85,00	39,95
90	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de oțel laminat, profiluri din banda de oțel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 040,39
						253,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,54	57,66	204,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	57,66	10,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	57,66	15,57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de oțel	m2	1,00	750,00	750,00
	2873155900800	Elektrozi de sudura	kg	0,14	45,00	6,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g 351-4 S 3097-80	kg	0,70	42,00	29,40
91	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canal, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofula si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U3 2080x880)	m2			1 455,57
						103,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	57,66	84,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	57,66	14,41
	20301129300001	Usi interioare din lemn (U3 2080x880)	m2	1,00	1 320,00	1 320,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	21,00	1,78
92	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canal, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofula si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U3 2080x780)	m2			1 430,57
						103,78
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	57,66	84,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	57,66	14,42
	20301129300002	Usi interioare din lemn (U4 2080x780)	m2	1,00	1 325,00	1 325,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	21,00	1,78
93	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 412,64
						46,74
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	57,66	42,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	57,66	4,64
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	1 320,00	1 320,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestati 6 x 30 mm	buc	4,00	0,85	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	85,00	42,50
94	CE42A ap	Instalarea lucarnelor (Feresatra Velux)	buc			1 475,94
						380,85
	7124010010730	Dulgher	h-om	5,97	57,66	344,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633	57,66	36,62
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	55,00	220,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnareii ecarisate sau pregatirea lamelor (пластины) 6-20-24cm calitatea II a	m3	0,06	3 250,00	195,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisate de rasinoase 6-19-22mm calit II a	m3	0,06	3 250,00	195,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisate de rasinoase 6-44mm calit a III a	m3	0,10	3 250,00	325,00
	2682132600001	Cercevele (Пепенлеты)	m2	0,50	65,00	32,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,40	21,00	29,40
	2955270002609	Fierastru mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	20,00	3,20
		6. Lucrari de finisare				
		6.1. Pereti				
95	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (pereti existente)	m2			117,90 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,024	820,00	19,68
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0,20
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,65 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,13
97	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			82,92 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	1,65	11,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
98	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			20,32 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla up. 160gr/m2	m2	1,10	7,55	8,30
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	3,20	0,48
99	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			41,21 38,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	57,66	25,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	57,66	12,69
	2653122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	1,55	1,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	260,00	1,61
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	25,00	0,02
100	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			15,37 5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	27431235490271	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,00	4,50	4,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,85	5,10
101	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			82,92 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	1,65	11,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,65 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,12
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,31 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	24,00	9,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,00	1,00
104	RpCR09B	Vopsirea cu email alchidal a peretilor si tavanelor, pe glet de ipsos, in 2 straturi	m2			65,07 44,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,71	57,66	40,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,07	57,66	4,04
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,18	42,00	7,56
	2430226100981	Grund alchid orice culoare	kg	0,12	42,00	5,04
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D 007-I	kg	0,15	25,00	3,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	25,00	2,50
	2881116001678	Hirtie slefuita sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,50	2,50	1,25
		6.2. Pardoseli				
		6.2.1. Tip 2				
105	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (k=2, in 2 straturi)	m2			74,50 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	57,66	9,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	10,50	31,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	15,00	33,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	35,00	0,77
106	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			1 396,66 259,44

1	2	3	4	5	6	7
		(cheramzitobeton)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	57,66	221,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	57,66	37,47
	26631021000002	Cheramzitobeton	m3	1,025	1 050,00	1 076,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	230,00	57,55
	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,40	8,00	3,20
107	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			67,88 40,36
	7132010012600	Mozaicar	h-om	0,60	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,033	820,00	27,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
108	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,70 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	15,50	15,66
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	230,00	0,14
109	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2			229,53 71,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,24	57,66	71,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	132,00	135,96
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,70	1,65	6,11
	24302261000001	Fuga	kg	0,50	23,00	11,50
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,00	0,10	2,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	25,00	0,26
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	35,00	2,21
110	CA02C	6.2.2. Tip I Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cheramzitobeton)	m3			1 396,40 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	57,66	37,48
	26631021000002	Cheramzitobeton	m3	1,025	1 050,00	1 076,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	230,00	57,51
	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,40	8,00	3,20
111	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			67,87 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,033	820,00	27,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
112	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,70 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	15,50	15,65
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	230,00	0,14
113	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. cu covor PVC lipit cu pnenadez	m2			191,54 63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,00	57,66	57,66
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,05	95,00	99,75
	2430226101234	Grund pnenadez tip M	kg	0,03	42,00	1,26
	24621061104311	Prenadez 300 NII 2829-74 pentru linoleum	kg	0,60	11,00	6,60
	2430226109080	Diluant pnenadez	kg	0,08	25,00	2,00
	25211067183861	Plinte PVC	m	1,00	18,50	18,50
		6.3. Tavan				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,65 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,13
115	CF52B	Tencuiei interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarlui	m2			100,88 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	57,66	88,22
	2653102100831	Ametec uscat	kg	7,14	1,65	11,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
116	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b c a lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			20,32 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	7,53	8,30
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	3,20	0,48
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,65 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,13
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet	m2			42,31

1	2	3	4	5	6	7
		existent, executate manual				31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	24,00	9,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,00	1,00
		6.4. Fasad				
119	IzF55A	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm	m2			255,58 121,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,82	57,66	104,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,291	57,66	16,78
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	0,82	64,50	52,89
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,77	3,20	12,06
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,60	3,20	17,92
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,25	129,50	32,38
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	7,55	8,30
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,34	4,50	1,53
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,00	1,25	7,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	35,00	0,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,019	25,00	0,47
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,65 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,13
121	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti	m2			125,76 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,30	24,00	55,20
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutorul de sneec	h-ut	0,006	35,00	0,21
122	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2			533,60 386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,90	57,66	340,19
	26611128008000	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,02	109,00	111,18
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,39	15,00	5,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	260,00	10,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,00	1,55	18,60
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,40	1,55	0,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,025	25,00	0,63
		7. Strat de etansare				
123	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	57,66	68,61
124	TsD04A	Compactarea cu malul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	57,66	50,16
125	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			424,69 57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	285,00	327,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	95,00	39,90
126	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			1 207,38 259,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	57,66	37,45
	2663102100000	Beton	m3	1,025	865,00	887,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	230,00	57,46
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	8,00	3,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functie, semnatura, numele (prenumele))

(functie, semnatura, numele (prenumele))

L.S.

L.S.

