

**Reconstrucția blocului alimentar, la tabără  
de odihna pentru copii "Poienița Veselă"  
din s. Ruștii Noi, r-nul Ialoveni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2  
Lucrari de constructie -SA**

**Valoarea de deviz 4 190 045,88 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	67,800	203,91 135,19	13 825,10 9 165,88
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	432,000	44,74 44,24	19 329,40 19 113,40
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	415,600	20,43 18,43	8 492,78 7 661,58
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>41 647,28 35 940,86</b>
		<b>2. Zidarie</b>				
		<b>2.1. Pereti exteriori</b>				
4	CD55A	Zidarie din BLOCURI BCA - 30 CM GROSIME	m3	98,100	3 941,34 228,59	386 645,57 22 425,07
		<b>Total Pereti exteriori Inclusiv salariu</b>				<b>386 645,57 22 425,07</b>
		<b>2.2. Pereti interiori</b>				
5	CD50A	Zidarie din caramidatip BRIKSTONE la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	67,390	4 173,44 331,83	281 247,87 22 362,03
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	650,000	63,53 12,90	41 294,18 8 387,93
7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t	0,650	1 907,20 447,35	1 239,68 290,78

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
		<b>Total Pereti interiori Inclusiv salariu</b>				<b>323 781,73 31 040,74</b>
		<b>Total Zidarie Inclusiv salariu</b>				<b>710 427,30 53 465,81</b>
		<b>3. Timplarie</b>				
8	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Geam din PVC, in 3 camere si termopan din doua sticle, exterioara tip Low-e) F-1	m2	10,800	3 814,75 57,76	41 199,31 623,84
9	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Geam din PVC, in 3 camere si termopan din doua sticle, exterioara tip Low-e) F-2	m2	12,000	3 814,74 57,76	45 776,92 693,16
10	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Geam din PVC, in 3 camere si termopan din doua sticle, exterioara tip Low-e) F-3	m2	7,200	3 814,73 57,76	27 466,06 415,89
11	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-1	m2	3,750	5 172,35 58,38	19 396,30 218,94
12	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-2	m2	2,310	5 172,33 58,39	11 948,09 134,88
13	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-3	m2	3,780	5 172,33 58,38	19 551,40 220,67

1	2	3	4	5	6	7
14	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-4	m2	11,760	5 172,35 58,38	60 826,85 686,52
15	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-5	m2	16,800	5 172,35 58,38	86 895,53 980,75
16	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-6	m2	3,150	5 172,32 58,37	16 292,82 183,86
17	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 - Usa metalica antifoc cu gratar de ventilare U 7	m2	1,620	4 333,73 270,38	7 020,65 438,02
18	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	75,000	2 918,83 67,60	218 912,26 5 069,63
19	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	18,500	411,98 5,53	7 621,64 102,32
20	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	18,500	272,59 6,14	5 043,00 113,68
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>567 950,83 9 882,16</b>
		<b>4. Pardoseli</b>				
		<b>4.1. P1</b>				
21	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	70,960	19,05 19,05	1 351,78 1 351,78
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,710	5 217,54 541,97	3 704,45 384,80

1	2	3	4	5	6	7
		successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	35,480	1 093,84 60,84	38 809,54 2 158,43
24	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25	m3	42,578	2 357,15 331,83	100 362,73 14 128,64
25	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp Bp-I 100*100*5	kg	1 099,800	23,32 2,15	25 648,25 2 365,39
26	IzF11B	Sapa de polisterol-ciment pentru panta	m3	28,384	937,92 98,93	26 622,04 2 808,14
27	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	354,800	216,58 54,08	76 841,16 19 186,16
28	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	354,800	187,89 28,76	66 662,41 10 203,53
29	CG56B1 k-5	Corectia la norma CG56B: se scade la 1mm grosime: k-5	m2	-354,800	46,04 7,07	-16 335,61 -2 507,28
30	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm suprafata striata	m2	354,800	502,15 147,11	178 162,72 52 195,08
		<b>Total P1 Inclusiv salariu</b>				<b>501 829,47 102 274,67</b>
		<b>4.2. P2</b>				
31	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	10,500	19,05 19,05	200,02 200,02
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,105	5 217,62 541,90	547,85 56,90
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,250	1 093,81 60,83	5 742,51 319,36
34	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25	m3	5,250	2 357,14 331,84	12 374,96 1 742,17
35	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp Bp-I	kg	162,750	23,32 2,15	3 795,70 350,02

1	2	3	4	5	6	7
		100*100*5				
36	IzF11B	Sapa de polisterol-ciment pentru panta	m3	3,150	937,94 98,94	2 954,52 311,67
37	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	52,500	187,89 28,76	9 864,08 1 509,83
38	CG56B1	Corectia la norma CG56B: se scade la 1mm grosime: k-5	m2	-52,500	46,04 7,07	-2 417,19 -370,97
39	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm suprafata striata	m2	52,500	502,15 147,11	26 362,68 7 723,34
		<b>Total P2 Inclusiv salariu</b>				<b>59 425,13 11 842,34</b>
		<b>4.3. P3 (scari exterioare)</b>				
40	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	7,660	19,05 19,05	145,94 145,94
41	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	0,077	5 217,14 541,82	401,72 41,72
42	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25	m3	5,745	2 357,20 331,83	13 542,14 1 906,37
43	CC04A5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	179,750	22,56 2,09	4 054,98 375,58
44	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm suprafata striata	m2	38,300	502,15 147,11	19 232,17 5 634,35
		<b>Total P3 (scari exterioare) Inclusiv salariu</b>				<b>37 376,95 8 103,96</b>
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>598 631,55 122 220,97</b>
		<b>5. Tavane</b>				
		<b>5.1. Tip 1</b>				
45	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan armstrong, rezistent antiince)	m2	361,200	327,62 135,19	118 334,54 48 830,63

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>118 334,54 48 830,63</b>
		<b>5.2. Tip 2</b>				
46	CD73B	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse intre riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri sandwich, t=100 termizolat cu vata minerala)	m2	17,800	1 263,95 58,99	22 498,23 1 050,06
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>22 498,23 1 050,06</b>
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>140 832,77 49 880,69</b>
		<b>6. Finisaje pereti interioari</b>				
		<b>6.1. Finisaje tip 1</b>				
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betokontakt intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	709,500	21,40 8,60	15 185,42 6 103,83
48	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	709,500	101,77 74,97	72 207,22 53 190,51
49	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ( se scade la art. CF50) K-2	m2	-709,500	40,25 29,50	-28 555,95 -20 927,41
50	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	709,500	23,30 12,29	16 528,52 8 719,76
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	709,500	6,39 1,84	4 536,19 1 307,96
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	709,500	42,51 33,80	30 162,79 23 979,33
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	709,500	6,39 1,84	4 536,19 1 307,96
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila antimucegai	m2	709,500	90,28 33,80	64 053,30 23 979,33

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Finisaje tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>178 653,68 97 661,27</b>
		<b>6.2. Finisaje tip 2</b>				
55	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart Betokontakt intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	430,500	21,40 8,60	9 213,97 3 703,59
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	430,500	149,80 104,47	64 486,76 44 972,19
57	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	430,500	34,07 15,98	14 665,83 6 878,09
58	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	430,500	605,94 178,20	260 856,24 76 717,25
59	CK26B aplic.	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (cornier din aluminiu)	m	198,000	34,03 24,58	6 737,94 4 866,84
		<b>Total Finisaje tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>355 960,74 137 137,96</b>
		<b>Total Finisaje pereti interioari Inclusiv salariu</b>				<b>534 614,42 234 799,23</b>
		<b>7. Pereu</b>				
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,750	1 151,17 60,83	4 316,90 228,10
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,750	945,74 55,30	3 546,54 207,39
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	232,500	23,01 1,84	5 350,26 428,62
63	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, C20/25	m3	7,500	2 335,10 473,17	17 513,28 3 548,74
64	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR-1000*300*150mm)	m	75,000	319,90 18,44	23 992,43 1 382,63
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>54 719,41 5 795,48</b>
		<b>8. Soclu</b>				
65	IzF04B k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din	m2	114,500	242,83 9,83	27 803,99 1 125,76

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
66	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase Membrana Izoflex	m2	114,500	55,32 23,35	6 333,69 2 673,69
67	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	48,800	21,40 8,60	1 044,47 419,83
68	CI21A	Gresie decorativa, clincher	m2	48,800	811,98 178,20	39 624,66 8 696,40
		<b>Total Soclu Inclusiv salariu</b>				<b>74 806,81 12 915,68</b>
		<b>9. Fatada</b>				
69	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp Bp-I 100*100*5	kg	1 103,600	23,32 2,15	25 736,65 2 373,57
70	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	356,000	149,79 104,47	53 327,02 37 189,54
71	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	356,000	34,07 15,98	12 127,85 5 687,81
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarțBetonkontakt intr-un strat, la pereti si tavane interioare inclusiv glafurile	m2	356,000	21,40 8,60	7 619,47 3 062,67
73	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	356,000	26,38 8,60	9 392,35 3 062,67
74	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	356,000	167,20 74,97	59 522,84 26 688,96
		<b>Total Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>167 726,18 78 065,22</b>

	Total	lei	2 891 356,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	144 711,86
	Total	100,00 +	3 036 068,41
	Transportarea	6,00 %	131 298,16
	Total	100,00 +	3 167 366,57
	Cheltuieli de regie	6,00 %	190 041,99
	Total	100,00 +	3 357 408,56
	Beneficiu	4,00 %	134 296,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			3 491 704,90
		TVA	20,00 %			698 340,98
						<b>4 190 045,88</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>602 966,10</b>

**Reconstrucția blocului alimentar, la tabără  
de odihna pentru copii "Poienița Veselă"  
din s. Ruștii Noi, r-nul Iași**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2  
Lucrari de constructie -SA**

**Valoarea de deviz 4 190 045,88 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2 170,670	61,45	133 387,68
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	319,275	61,45	19 619,45
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	959,350	61,45	58 952,06
4.	7123010010200	Betonist	h-om	319,937	61,45	19 660,13
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	82,908	61,45	5 094,70
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,437	61,45	26,85
7.	7129020012800	Pavator	h-om	13,500	61,45	829,58
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	104,250	61,45	6 406,16
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	143,777	61,45	8 835,11
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	62,340	61,45	3 830,79
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	112,600	61,45	6 919,26
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	432,795	61,45	26 595,25
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	266,112	61,45	16 352,59
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,732	61,45	290,78
15.	7212030022700	Sudor	h-om	6,808	61,45	418,36
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	155,520	61,45	9 556,70
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	41,053	61,45	2 522,71
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	139,520	61,45	8 573,50
19.	7422010060100	Timplar	h-om	806,965	61,45	49 588,00
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,904	61,45	5 647,49
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	996,245	61,45	61 219,27
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,068	61,45	65,63
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 580,538	61,45	158 574,05
		<b>Total manopera</b>				<b>602 966,10</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,750	2,00	19,50
2.	14111222012751	Blocuri BCA	m3	88,290	3 500,00	309 015,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,312	700,00	3 018,40
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	46,839	650,00	30 445,35
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	42,338	550,00	23 285,90
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,008	550,00	4,40
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,820	550,00	13 101,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,790	550,00	27 934,50
9.	1592127000000	Butan in butelie	kg	22,900	36,00	824,40
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36,450	15,00	546,74
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,083	5 500,00	456,50
12.	2010237318750	Distantieri	buc	779,595	0,50	389,80

13.	20301129381501	Ferestre din mase plastice -Geam din PVC, in 3 camere si termopan din doua sticle, exteriora tip Low-e) F-1	m2	10,800	3 600,00	38 880,00
14.	20301129381502	Geam din PVC, in 3 camere si termopan din doua sticle, exteriora tip Low-e) F-2	m2	12,000	3 600,00	43 200,00
15.	20301129381503	Ferestre din mase plastice -Geam din PVC, in 3 camere si termopan din doua sticle, exteriora tip Low-e) F-3	m2	7,200	3 600,00	25 920,00
16.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	75,000	2 800,00	210 000,00
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	229,000	2,00	458,00
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,115	2 000,00	230,00
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,950	54,00	105,30
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	343,500	32,00	10 992,00
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	425,760	135,00	57 477,60
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	60,883	121,00	7 366,84
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	212,850	28,00	5 959,80
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	83,00	647,40
25.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - antimucegai	kg	283,800	130,00	36 894,00
26.	24302261000001	Fuga	kg	297,280	60,00	17 836,80
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,134	39,00	44,23
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	39,00	152,10
29.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	147,740	42,00	6 205,08
30.	24302261010101	Grund cu quart "Betonkontakt"	kg	641,091	30,00	19 232,73
31.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	36,877	27,50	1 014,12
32.	2430226101600	Chit siliconic	kg	20,155	225,00	4 534,88
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,546	54,00	29,48
34.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	106,425	22,00	2 341,35
35.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	1 916,080	8,00	15 328,64
36.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 130,009	20,00	42 600,18
37.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	18,500	400,00	7 400,00
38.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	58,669	60,00	3 520,14
39.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	780,450	7,00	5 463,15
40.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	6,867	1 300,00	8 927,10
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	294,300	7,00	2 060,10
42.	26401123025011	Caramizi Brikstone	m3	70,760	3 000,00	212 280,00
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	76,500	2,70	206,55
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 452,918	2,70	28 222,87
45.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	18 540,544	2,70	50 059,46
46.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross" sau analogic	kg	9 422,315	5,00	47 111,58
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	42,570	3,20	136,22
48.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 036,660	3,20	9 717,32
49.	26531021008311	Tink	kg	818,800	40,00	32 752,00
50.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	748,452	8,20	6 137,31
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	68,700	19,00	1 305,30
52.	26631021000011	Beton	m3	3,600	2 000,00	7 200,00
53.	2664102100000	Mortar	m3	9,438	1 500,00	14 157,00
54.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	25,984	1 500,00	38 976,00
55.	26661228003251	Bordura BR-1000*300*150mm	m	75,375	200,00	15 075,00
56.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	443,501	300,00	133 050,30
57.	26701122020511	Placi din ceramica granit -clincher	m2	50,274	500,00	25 137,00
58.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	452,283	300,00	135 684,90
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	435,990	7,00	3 051,93
60.	2682132601626	Carton bitumat	m2	251,900	54,00	13 602,60
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	12,994	20,00	259,88

		mm				
62.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	182,446	20,00	3 648,92
63.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	379,260	175,00	66 370,50
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,500	24,00	156,00
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	25,986	24,00	623,66
66.	27431235490261	Cornier din aluminiu	m	198,000	5,00	990,00
67.	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	18,500	260,00	4 810,00
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	650,000	50,00	32 500,00
69.	28112363049031	Panouri sandwich, t=100 termizolat cu vata minerala)	m2	18,701	850,00	15 895,85
70.	28121063060001	Usi metalice cu vratar de ventilare U7	m2	1,620	4 000,00	6 480,00
71.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare -Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-1	m2	3,750	5 000,00	18 750,00
72.	28121063060501 2	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare -Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-2	m2	2,310	5 000,00	11 550,00
73.	28121063060501 3	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare -Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-3	m2	3,780	5 000,00	18 900,00
74.	28121063060501 4	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare -Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-4	m2	11,760	5 000,00	58 800,00
75.	28121063060501 5	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare -Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-5	m2	16,800	5 000,00	84 000,00
76.	28121063060501 6	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare -Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-6	m2	3,150	5 000,00	15 750,00
77.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 624,636	20,00	52 492,72
78.	28731220054001	Polisterolciment	m3	32,795	800,00	26 236,00
79.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,227	63,00	14,30
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,250	63,00	204,75
81.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 585,200	1,00	1 585,20
82.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	55,002	1,00	55,00
83.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	55,002	3,00	165,01
84.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 444,800	2,00	2 889,60
85.	28751110000001	Membrana Izoflex	m2	128,240	22,00	2 821,28
86.	2881116002700	Disc abraziv	buc	8,912	65,00	579,28
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	107,204	5,00	536,02
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	78,086	20,00	1 561,72
89.	4100126202818	Apa	m3	39,456	20,00	789,12
90.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	165,990	7,00	1 161,94
91.	u2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	56,560	0,00	0,00
92.	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8,544	0,00	0,00
93.	r2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10,332	0,00	0,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 188 302,60</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,032	800,00	25,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,257	450,00	9 115,65
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	10,128	450,00	4 557,60

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	21,696	125,00	2 712,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,593	25,00	264,82
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,056	25,00	876,39
7.	2922140007000	Macara	h-ut	79,813	800,00	63 850,40
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,629	25,00	15,72
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	67,710	45,00	3 046,93
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	33,162	20,00	663,24
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,963	800,00	770,40
12.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	21,696	76,00	1 648,90
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	36,644	76,00	2 784,94
14.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	67,516	32,00	2 160,50
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,053	20,00	61,06
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,292	20,00	125,84
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,273	20,00	105,46
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,268	450,00	4 170,60
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,519	32,00	80,61
20.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,306	20,00	6,12
21.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,288	20,00	5,76
22.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,144	20,00	2,88
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	4,497	25,00	112,43
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,780	800,00	1 424,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,875	800,00	1 500,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>100 087,85</b>

Total	lei	2 891 356,55
Asigurarea sociala	24,00 %	144 711,86
Total	100,00 +	3 036 068,41
Transportarea	6,00 %	131 298,16
Total	100,00 +	3 167 366,57
Cheltuieli de regie	6,00 %	190 041,99
Total	100,00 +	3 357 408,56
Beneficiu	4,00 %	134 296,34
Total	100,00 +	3 491 704,90
TVA	20,00 %	698 340,98

**Total deviz:**

**4 190 045,  
88**

**Obiect Reconstructia blocului alimentar, la  
tabara de odihna**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			203,91 135,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	61,45	27,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	61,45	107,54
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	125,00	40,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	76,00	24,32
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			44,74 44,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	61,45	22,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	61,45	22,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			20,43 18,43
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	61,45	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,45	9,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<b>2. Zidarie</b>				
		<b>2.1. Pereti exteriori</b>				
4	CD55A	Zidarie din BLOCURI BCA - 30 CM GROSIME	m3			3 941,34 228,59
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	61,45	189,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	61,45	38,71
	14111222012751	Blocuri BCA	m3	0,9000	3 500,00	3 150,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,00	21,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 300,00	91,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	800,00	296,00
		<b>2.2. Pereti interiori</b>				
5	CD50A	Zidarie din caramidatip BRIKSTONE la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			4 173,44 331,83
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	61,45	275,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	61,45	56,53
	26401123025011	Caramizi Brikstone	m3	1,0500	3 000,00	3 150,02
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 500,00	360,01
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	800,00	320,00
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			63,53 ----- 12,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,45	11,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,45	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,45	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 907,20 ----- 447,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,45	447,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	83,00	996,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	39,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	54,00	45,35
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	54,00	162,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,49
		<b>3. Timplarie</b>				
8	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Geam din PVC, in 3 camere si termopan din doua sticle, exterioara tip Low-e) F-1	m2			3 814,75 ----- 57,76
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	61,45	52,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	61,45	5,53
	20301129381501	Ferestre din mase plastice -Geam din PVC, in 3 camere si termopan din doua sticle, exterioara tip Low-e) F-1	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,7050	121,00	85,30
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	225,00	55,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
9	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Geam din PVC, in 3 camere si termopan din doua sticle, exterioara tip Low-e) F-2	m2			3 814,74 ----- 57,76
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	61,45	52,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	61,45	5,53
	20301129381502	Geam din PVC, in 3 camere si termopan din doua sticle, exterioara tip Low-e) F-2	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,7050	121,00	85,31
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	225,00	55,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
10	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Geam din PVC, in 3 camere si termopan din doua sticle, exterioara	m2			3 814,73 ----- 57,76

1	2	3	4	5	6	7
		tip Low-e) F-3				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	61,45	52,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	61,45	5,53
	20301129381503	Ferestre din mase plastice -Geam din PVC, in 3 camere si termopan din doua sticle, exterioara tip Low-e) F-3	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	121,00	85,31
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	225,00	55,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
11	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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 (Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-1	m2			5 172,35 58,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,45	52,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,45	6,14
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare -Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-1	m2	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	121,00	60,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	225,00	39,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
12	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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 (Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-2	m2			5 172,33 58,39
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,45	52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,45	6,14
	281210630605012	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare -Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-2	m2	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	121,00	60,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	225,00	39,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
13	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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 (Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-3	m2			5 172,33 58,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,45	52,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,45	6,15
	281210630605013	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare -Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-3	m2	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	121,00	60,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	225,00	39,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
14	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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	m2			5 172,35 58,38

1	2	3	4	5	6	7
		mp inclusiv (Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-4				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,45	52,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,45	6,15
	281210630605014	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare -Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-4	m2	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	121,00	60,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	225,00	39,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
15	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-5	m2			5 172,35 58,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,45	52,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,45	6,15
	281210630605015	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare -Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-5	m2	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	121,00	60,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	225,00	39,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
16	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-6	m2			5 172,32 58,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,45	52,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,45	6,15
	281210630605016	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare -Usa din profile din aluminiu cu 2 sticle, profil in 3 cam) U-6	m2	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	121,00	60,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	225,00	39,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
17	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 - Usa metalica antifoc cu gratar de ventilare U 7	m2			4 333,73 270,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	61,45	217,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,45	24,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,45	11,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	61,45	16,57
	28121063060001	Usi metalice cu vratar de ventilare U7	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	5,00	1,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	63,00	8,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,70	3,78
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	550,00	2,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,00	3,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	39,00	27,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	800,00	15,80
18	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la	m2			2 918,83

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi				67,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	61,45	64,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,45	3,07
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	121,00	25,41
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	225,00	16,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,00	3,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	5,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
19	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			411,98
						5,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	61,45	4,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,45	0,61
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	400,00	400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
20	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			272,59
						6,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	61,45	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,45	0,61
	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	260,00	260,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<b>4. Pardoseli</b>				
		<b>4.1. P1</b>				
21	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			19,05
						19,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,45	19,05
22	TsD05A	Compactarea cu maui 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			5 217,54
						541,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,45	541,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	450,00	4 675,56
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			1 093,84
						60,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,45	60,84
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	650,00	747,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,01
24	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25	m3			2 357,15
						331,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	61,45	304,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,45	27,65
	u2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,70	934,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	550,00	419,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	550,00	379,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	800,00	14,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	800,00	224,00
25	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu	kg			23,32

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea plaselor peste 3 kg/mp Bp-I 100*100*5				2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	61,45	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,45	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	800,00	0,48
26	IzF11B	Sapa de polisterol-ciment pentru panta	m3			937,92
						98,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	61,45	98,93
	28731220054001	Polisterolciment	m3	1,0400	800,00	831,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
27	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2			216,58
						54,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,45	30,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,45	23,35
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
28	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			187,89
						28,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	61,45	28,76
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross" sau analogic	kg	30,6000	5,00	153,92
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	27,50	2,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	20,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
29	CG56B1 k-5	Corectia la norma CG56B: se scade la 1mm grosime: k-5	m2			46,04
						7,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	61,45	7,07
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross" sau analogic	kg	1,5300	5,00	38,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	20,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,23
30	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm suprafața striată	m2			502,15
						147,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	61,45	147,11
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	300,00	304,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	8,00	34,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	60,00	12,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	65,00	1,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	32,00	2,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
		<b>4.2. P2</b>				
31	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			19,05
						19,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,45	19,05
32	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			5 217,62
						541,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,45	541,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	450,00	4 675,71
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			1 093,81
						60,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,45	60,83

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	650,00	747,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
34	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25	m3			2 357,14
						331,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	61,45	304,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,45	27,66
	u2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,70	934,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	550,00	419,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,6700	550,00	379,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	800,00	14,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	800,00	224,00
35	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp Bp-I 100*100*5	kg			23,32
						2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	61,45	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,45	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	800,00	0,48
36	IzF11B	Sapa de polisterol-ciment pentru panta	m3			937,94
						98,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	61,45	98,94
	28731220054001	Polisterolciment	m3	1,0400	800,00	832,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
37	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			187,89
						28,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	61,45	28,76
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross" sau analogic	kg	30,6000	5,00	153,92
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	27,50	2,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	20,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
38	CG56B1	Corectia la norma CG56B: se scade la 1mm grosime: k-5	m2			46,04
						7,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	61,45	7,07
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross" sau analogic	kg	1,5300	5,00	38,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	20,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,23
39	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm suprafata striata	m2			502,15
						147,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	61,45	147,11
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	300,00	304,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	8,00	34,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	60,00	12,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	65,00	1,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	32,00	2,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
		<b>4.3. P3 (scari exterioare)</b>				
40	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			19,05
						19,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,45	19,05
41	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			5 217,14 ----- 541,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,45	541,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	450,00	4 675,32
42	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25	m3			2 357,20 ----- 331,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	61,45	304,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,45	27,65
	u2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,70	934,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	550,00	419,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	550,00	379,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	800,00	14,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	800,00	224,06
43	CC04A5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			22,56 ----- 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	61,45	2,09
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	20,00	20,30
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0016	20,00	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	25,00	0,09
44	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm suprafata striata	m2			502,15 ----- 147,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	61,45	147,11
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	300,00	304,50
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	8,00	34,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	60,00	12,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	65,00	1,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	32,00	2,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
		<b>5. Tavane</b>				
		<b>5.1. Tip 1</b>				
45	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan armstrong, rezistent antiince)	m2			327,62 ----- 135,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,45	9,22
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	61,45	125,97
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	175,00	183,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<b>5.2. Tip 2</b>				
46	CD73B	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse intre riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri sandwich, t=100 termizolat cu vata minerala)	m2			1 263,95 ----- 58,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	61,45	55,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	61,45	3,69
	28112363049031	Panouri sandwich, t=100 termizolat cu vata minerala)	m2	1,0200	850,00	893,03

1	2	3	4	5	6	7
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	60,00	197,76
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,00	9,27
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	121,00	21,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	800,00	80,00
		<b>6. Finisaje pereti interiori</b>				
		<b>6.1. Finisaje tip 1</b>				
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț Betokontakt intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,40 8,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	61,45	8,60
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betonokontakt"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
48	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			101,77 74,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,45	74,97
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
49	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ( se scade la art. CF50) K-2	m2			40,25 29,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,45	29,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	9,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	45,00	1,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,12
50	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			23,30 12,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,45	12,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,39 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,45	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			42,51 33,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,45	27,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,45	6,15
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,39 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,45	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea lavabila antimucegai	m2			90,28 33,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,45	33,80
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - antimucegai	kg	0,4000	130,00	52,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>6.2. Finisaje tip 2</b>				
55	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betokontakt intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,40 8,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	61,45	8,60
	24302261010101	Grund cu quart "Betonokontakt"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			149,80 104,47
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	61,45	86,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,45	18,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,70	28,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	550,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	r2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
57	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			34,07 15,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,45	12,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,45	3,69
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 500,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,09
58	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			605,94 178,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	61,45	178,20
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	300,00	309,06
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	20,00	88,88
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	60,00	26,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	45,00	1,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	32,00	2,34
59	CK26B aplic.	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (cornier din aluminiu)	m			34,03 24,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,45	19,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,45	4,92
	27431235490261	Cornier din aluminiu	m	1,0000	5,00	5,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<b>7. Pereu</b>				
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			1 151,17 60,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,45	60,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	700,00	804,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			945,74 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,45	55,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	550,00	605,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			23,01

1	2	3	4	5	6	7
						1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,45	1,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,45	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	800,00	0,48
63	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, C20/25	m3			2 335,10 ----- 473,17
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	61,45	448,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,45	24,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,70	789,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	550,00	427,61
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	393,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
64	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR-1000*300*150mm)	m			319,90 ----- 18,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	61,45	7,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	61,45	11,06
	26631021000011	Beton	m3	0,0480	2 000,00	96,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,70	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	550,00	1,65
	26661228003251	Bordura BR-1000*300*150mm	m	1,0050	200,00	201,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<b>8. Soclu</b>				
65	IzF04B k-2	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	m2			242,83 ----- 9,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,45	9,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	32,00	96,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	54,00	118,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	19,00	11,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	2,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	32,00	0,70
66	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase Membrana Izoflex	m2			55,32 ----- 23,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	61,45	23,35
	28751110000001	Membrana Izoflex	m2	1,1200	22,00	24,64
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	36,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	25,00	0,13
67	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,40 ----- 8,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	61,45	8,60
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betonokontakt"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
68	CI21A	Gresie decorativa, clincher	m2			811,98 ----- 178,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	61,45	178,20
	26701122020511	Placi din ceramica granit -clincher	m2	1,0200	500,00	515,10
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	20,00	88,88
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	60,00	26,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	45,00	1,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	32,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
		<b>9. Fatada</b>				
69	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp Bp-I 100*100*5	kg			23,32 ----- 2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	61,45	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,45	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	800,00	0,48
70	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			149,79 ----- 104,47
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	61,45	86,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,45	18,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,70	28,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	550,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
71	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			34,07 ----- 15,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,45	12,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,45	3,69
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 500,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,09
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betonokontakt intr-un strat, la pereti si tavane interioare inclusiv glafurile	m2			21,40 ----- 8,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	61,45	8,60
	24302261010101	Grund cu quart "Betonokontakt"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
73	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			26,38 ----- 8,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	61,45	8,60
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	42,00	17,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
74	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			167,20 ----- 74,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,45	74,97
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	40,00	92,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15