

## Reparatia salii sportive a Liceului Teoretic „Natalia Gheorghiu” dupa inundatie

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 953 367,61 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. Acoperis</b>				
1	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	4,00	100,12 78,85	400,47 315,39
2	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	20,00	20,45 18,55	409,00 371,04
3	IzF07A	Strat suplimentar de intarire a hidroizolantilor la intersectii de suprafete, orizontal, cu latimea fisiei de pinza de 0,2 m, executat din pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum (membrana bituminoasa termosudabila)	m	20,00	33,94 3,25	678,89 64,93
4	IzF07A	Strat suplimentar de intarire a hidroizolantilor la intersectii de suprafete, orizontal, cu latimea	m	172,00	33,72 3,25	5 799,30 558,42

1	2	3	4	5	6	7
		fisiei de pinza de 0,2 m, executat din pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum (membrana bituminoasa termosudabila)				
5	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 % (vata bazaltica Y=140kg/m3, gr.150mm)	m2	320,00	311,42 4,17	99 654,78 1 335,74
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie de polietilena)	m2	325,00	25,76 11,59	8 372,75 3 768,37
7	IzF18C k=1.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.5 cm)	m2	325,00	76,69 27,11	24 924,34 8 810,34
8	IzF07A	Strat suplimentar de intarire a hidroizolantilor la intersectii de suprafete, orizontal, cu latimea fisiei de pinza de 0,2 m, executat din pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum (membrana bituminoasa termosudabila)	m	65,00	33,78 3,25	2 195,90 211,03
9	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (amorsa bituminoasa)	m2	350,00	10,54 1,86	3 690,12 649,32
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m2	325,00	160,58 31,54	52 187,45 10 249,98

1	2	3	4	5	6	7
		modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (membrana bituminoasa termosudabila; membrana bituminoasa termosudabila cu strat protector din granule de ardezie)				
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (membrana bituminoasa termosudabila)	m2	100,00	84,15 22,26	8 415,38 2 226,24
12		Executarea cornisei (det. "2")		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,30	10 304,03 1 043,53	3 091,21 313,06
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,30	402,43 40,20	120,73 12,06
15	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0.7 mm)	m2	12,00	316,80 37,10	3 801,58 445,25
16		Sistemul de scurgere a apelor pluviale (det. "1", "2")		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn 120mm	m	26,00	258,81 13,91	6 728,99 361,76
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn 120mm	m	70,00	304,16 16,23	21 291,08 1 136,31
19		Gura de scurgere laterala 100x100 din membrana EPDM	buc	2,00	315,00 0,00	630,00 0,00
20		Aerator din EPDM	buc	5,00	320,00 0,00	1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Banda bitumioasa autoadeziva (de etansare) b=50 mm, L=10,0 m	buc	1,00	178,00 0,00	178,00 0,00
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (barierei de siguranta Bs-1)	kg	136,77	38,70 9,74	5 292,84 1 332,50
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>249 462,81 32 161,74</b>
		<b>2. Perete despartitor</b>				
23	CK17E	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din placaj de PFL melaminat montat prin lipire (perete de compartimentare din profil de aluminiu, umplutura cu panou HPL 12 mm, Pc-1)	m2	3,60	1 219,25 134,50	4 389,31 484,21
24	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (OSB-3 gr.15 mm)	m2	5,00	503,55 82,83	2 517,73 414,17
25	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	5,20	287,18 113,18	1 493,33 588,56
		<b>Total Perete despartitor Inclusiv salariu</b>				<b>8 400,37 1 486,94</b>
		<b>3. Ferestre</b>				
26	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv ( F-1, F-1*)	m2	62,32	5 707,08 39,43	355 665,41 2 457,22
27	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 250 mm)	m	30,40	165,13 18,55	5 019,94 563,98
28	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (PVC, latimea 250 mm)	m	6,40	108,46 16,67	694,14 106,67
29		Grilaj de protectie fereastră - 16 buc (PE19)		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	132,00	38,10 9,74	5 028,69 1 285,65
31	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,132	183,56 112,42	24,23 14,84
32	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,132	412,42 175,68	54,44 23,19
33	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (zavor)	buc	32,00	203,05 115,95	6 497,60 3 710,40
34	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (ancoraj pentru rame termopan 10x92)	buc	128,00	16,80 13,91	2 150,53 1 780,99
35		Ancoraj pentru rame termopan 10x92	buc	128,00	3,10 0,00	396,80 0,00
36		Balama ПН-130-П (dreapta)	buc	32,00	18,60 0,00	595,20 0,00
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>376 126,98 9 942,94</b>
		<b>4. Usi</b>				
37	CK12D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa plina, izolata fonic cu vata bazaltica, in 2 canaturi egale, din metal, acoperita cu placi MDF din ambele parti, U-1)	m2	5,30	3 756,29 215,62	19 908,32 1 142,79
38	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile	m2	2,94	4 476,23 215,65	13 160,13 634,01

1	2	3	4	5	6	7
		necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa plina, antifoc - cu limita de rezistenta la foc EI-30, din metal, in 2 canaturi inegale, acoperita cu placi MDF pe o parte - din exterior, U-2)				
39	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-3)	m2	2,94	4 437,51 49,06	13 046,27 144,24
40	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 (U-4, U-5)	m2	3,36	4 429,51 44,17	14 883,16 148,42
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>60 997,88 2 069,46</b>
		<b>5. Pardoseli</b>				
		<b>5.1. Benzi gr.=20mm din placi din vata bazaltica pe perimetru incaperii, vezi nota p.2 PE10</b>				
41	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (vata bazaltica gr.20 mm)	m	83,00	28,49 12,06	2 364,99 1 000,88
		<b>Total Benzi gr.=20mm din placi din vata bazaltica pe perimetru incaperii, vezi nota p.2 PE10 Inclusiv salariu</b>				<b>2 364,99 1 000,88</b>
		<b>5.2. Tip 1</b>				
42	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane	m2	294,00	73,00	21 461,18

1	2	3	4	5	6	7
		suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata bazaltica cu $Y > 110 \text{ kg/m}^3$ , gr.40 mm)			6,49	1 909,00
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie din polietilena)	m2	294,00	25,76 11,60	7 574,11 3 408,93
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr5 cm)	m2	294,00	62,84 32,47	18 474,92 9 545,00
45	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	294,00	42,40 22,26	12 464,59 6 545,15
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	294,00	3,48 1,39	1 022,06 409,07
47	CG49A adaptiv	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil eterogen sportiv h=6 mm la pardoseli (inclusiv marcarea terenurilor de baschet si volei)	m2	294,00	720,87 147,95	211 935,62 43 497,95
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>272 932,48 65 315,10</b>
		<b>5.3. Tip 2</b>				
48	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (vata bazaltica cu $Y > 110 \text{ kg/m}^3$ , gr.40 mm)	m2	30,60	72,99 6,49	2 233,40 198,51
49	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie din polietilena)	m2	30,60	25,77 11,60	788,45 354,81
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	30,60	62,85	1 923,36

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr5 cm)			32,47	993,46
51	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	30,60	42,30 22,27	1 294,34 681,32
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,60	3,48 1,39	106,47 42,67
53	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (gr.5 mm)	m2	30,60	113,34 10,85	3 468,24 332,08
54	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-30,60	55,43 5,34	-1 696,06 -163,26
55	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (vinil eterogen tip Tarkett, gr.2 mm)	m2	30,60	346,27 62,61	10 595,82 1 915,96
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>18 714,02 4 355,55</b>
		<b>5.4. Tip 3</b>				
56	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. (hidroizolatie lichida bicomponenta (tip Kalmatron A+B) in 2 straturi, gr.5 mm)	m2	4,50	415,25 56,58	1 868,63 254,63
57	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gr.15mm)	m2	4,50	430,06 134,40	1 935,25 604,79
		<b>Total Tip 3 Inclusiv salariu</b>				<b>3 803,88 859,42</b>
		<b>5.5. Tip 4</b>				



1	2	3	4	5	6	7
58	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 de polistiren monolit)	m3	0,114	1 399,39 207,54	159,53 23,66
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr5 cm)	m2	5,70	63,15 32,47	359,96 185,06
60	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	5,70	43,16 22,29	246,04 127,08
61	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. (hidroizolatie lichida bicomponenta (tip Kalmatron A+B) in 2 straturi, gr.5 mm)	m2	5,70	415,20 56,55	2 366,66 322,34
62	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gr.15mm)	m2	5,70	430,45 134,50	2 453,54 766,66
		<b>Total Tip 4 Inclusiv salariu</b>				<b>5 585,73 1 424,80</b>
		<b>5.6. Tip 5</b>				
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr5 ... 8.5 cm)	m2	3,80	63,92 32,47	242,91 123,37
64	CG01A1 k=7.5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	3,80	80,28 41,74	305,08 158,62

1	2	3	4	5	6	7
65	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gr.15mm)	m2	3,80	430,21 134,50	1 634,79 511,11
		<b>Total Tip 5 Inclusiv salariu</b>				<b>2 182,78 793,10</b>
		<b>5.7. Tip 6</b>				
66	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	0,10	1 611,70 245,80	161,17 24,58
67	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 de polistiren monolit)	m3	0,03	1 371,67 216,67	41,15 6,50
68	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr4 cm)	m2	0,70	58,90 32,47	41,23 22,73
69	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	0,70	24,11 11,26	16,88 7,88
70	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gr.15mm)	m2	0,70	430,06 134,51	301,04 94,16
		<b>Total Tip 6 Inclusiv salariu</b>				<b>561,47 155,85</b>
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>306 145,35 73 904,70</b>
		<b>6. Finisaj interior</b>				
		<b>6.1. Tavan</b>				
		<b>6.1.1. Detaliu ``A``</b>				

1	2	3	4	5	6	7
71	RpIzB01A corect	Finisarea peretilor interiori si exteriori pentru marirea rezistentei la uzura, mucegai si radiatii UV, cu mortar sintetic colorat tip MORSIN, aplicat pe suprafete brute din beton, BCA, beton armat cu fibre de sticla (BASF), zidarie de caramida tencuita brut executate cu un start de 1 mm aplicat manual cu mistria de inox (tratarea suprafetelor acoperite de mucegai cu solutii speciale)	m2	460,00	33,66 31,07	15 483,20 14 294,32
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	460,00	3,48 1,39	1 599,14 640,04
73	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	460,00	85,50 70,96	39 328,23 32 642,24
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	460,00	3,48 1,39	1 599,14 640,04
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2	460,00	39,56 25,51	18 196,68 11 734,14
76	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	280,60	70,20 27,83	19 699,27 7 808,54
		<b>Total Detaliu ``A`` Inclusiv salariu</b>				<b>95 905,66 67 759,32</b>
		<b>6.1.2. Detaliu ``B``, ``B*``</b>				
77	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (ghips-carton 9,5 mm)	m2	74,90	208,92 88,59	15 647,76 6 635,12
78	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (ghips-carton rezistente la umeditate 9,5 mm)	m2	9,00	210,18 88,59	1 891,60 797,27

1	2	3	4	5	6	7
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	83,90	3,48 1,39	291,89 116,88
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	83,90	30,50 25,51	2 559,00 2 140,44
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	83,90	3,48 1,39	291,89 116,88
82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2	83,90	39,56 25,51	3 319,20 2 140,44
83	IzF55B corectat	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (baghete liniare din polistiren 50x50)	m2	5,54	93,91 79,70	520,28 441,54
84		(baghete liniare din polistiren 50x50)	m	110,80	10,50 0,00	1 163,40 0,00
		<b>Total Detalii ``B``, ``B*``</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>25 685,02</b> <b>12 388,57</b>
		<b>Total Tavan</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>121 590,68</b> <b>80 147,89</b>
		<b>6.2. Perete</b> <b>6.2.1. Detalii ``1``</b>				
85	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 (gr.5cm)	m2	473,00	187,22 106,67	88 553,50 50 456,80
86	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	473,00	45,79 24,12	21 656,65 11 407,63

1	2	3	4	5	6	7
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	473,00	3,48 1,39	1 644,33 658,13
88	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	473,00	71,08 56,58	33 621,64 26 764,04
89	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	473,00	18,59 9,28	8 790,78 4 387,55
90	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	473,00	30,50 25,51	14 425,95 12 065,75
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	473,00	3,48 1,39	1 644,33 658,13
92	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2	473,00	39,56 25,51	18 711,00 12 065,76
93	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	410,10	54,85 34,79	22 495,57 14 265,56
		<b>Total Detalii ``1`` Inclusiv salariu</b>				<b>211 543,75 132 729,35</b>
		<b>6.2.2. Detalii ``1*``</b>				
94	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 (gr.3cm)	m2	80,90	100,66 78,85	8 143,40 6 378,64
95	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	80,90	22,88 12,06	1 851,25 975,37
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,90	3,48 1,39	281,32 112,70

1	2	3	4	5	6	7
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	80,90	71,08 56,58	5 750,48 4 577,71
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	80,90	18,58 9,28	1 503,48 750,43
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,90	30,50 25,51	2 467,57 2 063,91
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,90	3,48 1,39	281,32 112,70
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2	80,90	39,56 25,51	3 200,48 2 063,91
		<b>Total Detaliu ``1*`` Inclusiv salariu</b>				<b>23 479,30 17 035,37</b>
		<b>6.2.3. Detaliu ``2``</b>				
102	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 (gr.3cm)	m2	31,10	100,78 78,85	3 134,28 2 452,12
103	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	31,10	22,81 12,06	709,29 375,21
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	31,10	3,47 1,39	108,05 43,13
105	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu	m2	31,36	273,29 113,63	8 570,44 3 563,37

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
		<b>Total Detaliu ``2`` Inclusiv salariu</b>				<b>12 522,06 6 433,83</b>
		<b>6.2.4. Detaliu ``3``, ``3*``</b>				
106	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 (gr.3cm)	m2	27,60	100,60 78,85	2 776,53 2 176,15
107	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	27,60	22,87 12,07	631,09 333,01
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	27,60	3,48 1,39	96,05 38,50
109	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata bazaltica Y=110 kg/m3, gr.100 mm)	m2	22,00	361,56 107,14	7 954,36 2 357,04
110	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata bazaltica Y=110 kg/m3, gr.50 mm)	m2	5,60	285,88 107,17	1 600,93 600,16
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	27,60	30,50 25,51	841,87 704,05
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	27,60	3,48 1,39	96,05 38,50
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2	27,60	39,56 25,51	1 091,88 704,05

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Detaliu ``3``, ``3*``</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>15 088,76</b> <b>6 951,46</b>
		<b>6.2.5. Detaliu ``4``</b>				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,40	3,47 1,39	77,77 31,07
115	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	22,40	273,28 113,63	6 121,57 2 545,33
		<b>Total Detaliu ``4``</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 199,34</b> <b>2 576,40</b>
		<b>6.2.6. Detaliu ``B``</b>				
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,40	3,47 1,38	36,06 14,38
117	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,40	30,50 25,51	317,18 265,30
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,40	3,47 1,38	36,06 14,38
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2	10,40	39,56 25,51	411,38 265,29
		<b>Total Detaliu ``B``</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>800,68</b> <b>559,35</b>
		<b>6.2.7. Finisare pereti coridor la intrare in sala sportiva</b>				
120	CF18A	Placare perete cu placi din ghips-carton, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe zidarie de caramida, sau b.c.a. , in incaperi cu umiditate normala (pe suprafete netede) (lipire cu adeziv	m2	12,00	108,21 32,47	1 298,50 389,59



1	2	3	4	5	6	7
		tip Perlfix)				
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,00	3,48 1,39	41,72 16,70
122	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,00	30,49 25,51	365,93 306,11
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,00	3,48 1,39	41,72 16,70
124	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2	12,00	39,55 25,51	474,64 306,11
		<b>Total Finisare pereti coridor la intrare in sala sportiva Inclusiv salariu</b>				<b>2 222,51 1 035,21</b>
		<b>6.2.8. Zona lavoarului</b>				
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,60	3,54 1,45	5,66 2,32
126	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	1,60	273,27 113,63	437,24 181,81
127	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (coltare perforate din aluminiu)	m	265,00	17,34 12,06	4 596,06 3 195,58
		<b>Total Zona lavoarului Inclusiv salariu</b>				<b>5 038,96 3 379,71</b>
		<b>Total Perete Inclusiv salariu</b>				<b>276 895,36 170 700,68</b>
		<b>Total Finisaj interior Inclusiv salariu</b>				<b>398 486,04 250 848,57</b>
		<b>7. Ingradirea radiatoarelor (pentru sala sportiva)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
128	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2	21,00	487,00 97,40	10 227,04 2 045,36
		<b>Total Ingradirea radiatoarelor (pentru sala sportiva) Inklusiv salariu</b>				<b>10 227,04 2 045,36</b>
		<b>8. Echipament tehnologic sportiv</b>				
129	RpIzE16A	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime pina la 7 mm inclusiv	t	0,06	316,00 216,50	18,96 12,99
130	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,06	178,17 108,17	10,69 6,49
131	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06	410,33 177,83	24,62 10,67
132		Instalarea panourilor de baschet pe peretii frontali (PE21) - 2 buc		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	33,04	37,75 9,74	1 247,34 321,89
134	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,03	179,33 108,33	5,38 3,25
135	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	409,67 170,00	12,29 5,10
136		Instalarea panourilor de baschet pe peretii laterali - peste goluri de ferestre (PE22) - 4 buc		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
137	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	61,68	37,75 9,75	2 328,49 601,09

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
138	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,06	178,17 108,17	10,69 6,49
139	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06	410,33 177,83	24,62 10,67
140	RCsB21A k=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Dn 1.4cm)	buc	16,00	5,54 1,57	88,62 25,05
141	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (ancoraj 12x150 cu saiba si piulita)	buc	16,00	16,78 13,91	268,48 222,62
142		Ancoraj 12x150 cu saiba si piulita	buc	16,00	21,65 0,00	346,40 0,00
143		Instalarea panourilor de baschet pe peretii laterali - pe intergoluri (PE23) - 4 buc		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	49,60	37,75 9,74	1 872,34 483,28
145	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,05	187,00 111,40	9,35 5,57
146	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,05	412,60 176,20	20,63 8,81
147	RCsB21A k=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Dn 1.4cm)	buc	16,00	5,54 1,57	88,62 25,05

1	2	3	4	5	6	7
148	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (ancoraj 12x150 cu saiba si piulita)	buc	16,00	16,78 13,91	268,48 222,62
149		Ancoraj 12x150 cu saiba si piulita	buc	16,00	21,65 0,00	346,40 0,00
		<b>Total Echipament tehnologic sportiv</b>				<b>6 992,40</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 971,64</b>

	Total	lei	1 416 838,87
	Asigurari sociale	24,00 %	89 863,52
	Transportarea materialelor	2,00 %	20 463,71
	Total	100,00 +	1 527 166,10
	Cheltuieli de regie	4,50 %	68 722,48
	Total	100,00 +	1 595 888,58
	Beneficiu de deviz	2,00 %	31 917,77
	Total	100,00 +	1 627 806,35
	TVA	20,00 %	325 561,26
	<b>Total deviz:</b>		<b>1 953 367,61</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>374 431,35</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reparatia salii sportive a Liceului Teoretic „Natalia Gheorghiu” dupa inundatie**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 1 953 367,61 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### **Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,08	46,38	50,09
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 319,23	46,38	61 185,90
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	309,52	46,38	14 355,54
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 392,00	46,38	64 560,96
5.	7123010010200	Betonist	h-om	57,32	46,38	2 658,51
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	165,55	46,38	7 678,21
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	478,16	46,38	22 177,06
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	6,08	46,38	281,99
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	626,25	46,38	29 045,48
10.	7132010010900	Faianțar	h-om	124,56	46,38	5 777,09
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	567,96	46,38	26 341,98
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	45,44	46,38	2 107,51
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	448,63	46,38	20 807,46
14.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	239,20	46,38	11 094,10
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	711,57	46,38	33 002,62
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,05	46,38	95,08
17.	7212030022700	Sudor	h-om	5,71	46,38	264,83
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	41,30	46,38	1 915,49
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	38,85	46,38	1 801,86
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	84,46	46,38	3 917,26
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	78,49	46,38	3 640,37
22.	7422010060100	Timplar	h-om	165,06	46,38	7 655,49
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	619,47	46,38	28 731,02
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	363,05	46,38	16 838,27
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	182,13	46,38	8 447,18
<b>Total manopera</b>						<b>374 431,35</b>

### **Materiale:**

1.	000000121	Gura de scurgere laterala 100x100 din membrana EPDM	buc	2,00	315,00	630,00
2.	000000122	Aerator din EPDM	buc	5,00	320,00	1 600,00
3.	000000123	Banda bitumioasa autoadeziva (de etansare) b=50 mm, L=10,0 m	buc	1,00	178,00	178,00
4.	000000126	Ancoraj pentru rame termopan 10x92	buc	128,00	3,10	396,80
5.	000000127	Balama PIIH-130-II (dreapta)	buc	32,00	18,60	595,20
6.	000000129	Ancoraj 12x150 cu saiba si piulita	buc	32,00	21,65	692,80
7.	000000177	Baghete liniare din polistiren 50x50	m	110,80	10,50	1 163,40
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,55	9,60	72,47
9.	1212121212121	apa	m3	1,27	14,00	17,78
10.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,03	145,00	4,35
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,34	190,00	64,60
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,12	190,00	22,80
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,41	190,00	77,90
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,06	190,00	11,40
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	57,41	6,90	396,14
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,05	8,50	0,43
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,14	8 100,00	1 134,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,18	8 100,00	1 458,00
19.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,04	8 100,00	324,00

20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,15	8 100,00	1 215,00
21.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,00	8 100,00	0,00
22.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,28	8 100,00	2 268,00
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,23	8 100,00	1 863,00
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 401,20	0,05	70,06
25.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,05	8 100,00	405,00
26.	20301129381003	Ferestre din aluminiu ( F-1, F-1*)	m2	62,32	5 635,00	351 173,20
27.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	21,00	385,00	8 085,00
28.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	7,80	1,10	8,58
29.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	145,94	0,65	94,86
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	465,10	0,85	395,33
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,24	850,00	204,00
32.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,51	52,60	26,83
33.	2320116200602	Benzina CO 90	l	8,23	17,00	139,91
34.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,07	17,00	1,19
35.	23201462007552	solutie speciala anti mucegai	l	47,84	24,50	1 172,08
36.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	9,96	37,20	370,51
37.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	37,20	5,93
38.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,30	17,00	5,10
39.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	236,25	10,50	2 480,63
40.	23203226000361	Gudron	kg	0,77	18,00	13,86
41.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	707,25	23,90	16 903,27
42.	2369000000512	Membrana bituminoasa termosudabila cu strat protector din granule de ardezie	m2	392,44	50,50	19 818,22
43.	2413217300010	Cleme	buc	35,70	46,50	1 660,05
44.	24133173460000	Amorsa bituminoasa	kg	105,00	28,90	3 034,50
45.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	0,90	58,20	52,38
46.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	32,59	45,00	1 466,55
47.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	401,30	13,20	5 297,17
48.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,73	42,60	73,71
49.	24301161038008	Vopsea lavabila	kg	459,12	31,25	14 347,50
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,21	42,60	136,74
51.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	2,01	36,20	72,76
52.	24302261000001	Fuga	kg	22,68	22,50	510,32
53.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,18	34,60	213,83
54.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,63	42,10	26,52
55.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	11,44	26,25	300,31
56.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	44,10	85,30	3 761,73
57.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,93	10,50	9,77
58.	2430226101600	Chit siliconic	kg	11,44	45,00	514,80
59.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	26,91	5,10	137,24
60.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	2,47	28,90	71,38
61.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	102,90	63,40	6 523,86
62.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	44,10	121,00	5 336,10
63.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,18	20,00	123,60
64.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	83,08	1,90	157,86
65.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	221,44	4,70	1 040,77
66.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	18,54	22,00	407,88
67.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 543,50	6,50	10 032,75
68.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	133,88	3,40	455,19
69.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	139,38	3,10	432,08
70.	24621061105504	Adeziv Perlfix	kg	73,44	3,20	235,01
71.	2513206621500	Banda de armare	m	24,48	1,60	39,17
72.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	7,88	1,80	14,18
73.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	67,35	2,00	134,70

74.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	357,40	45,00	16 083,00
75.	25211067183929	Glafuri din PVC pentru ferestre (latimea 250 mm)	m	6,53	88,60	578,56
76.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	5,15	68,50	352,78
77.	25231167163451	Covor PVC vinil eterogen tip Tarkett, gr.2 mm	m2	32,45	200,00	6 490,00
78.	25231167163461	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong" vinil eterogen sportiv h=6 mm	m2	308,70	395,00	121 936,50
79.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	215,26	1,80	387,47
80.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	639,95	8,20	5 247,59
81.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	164,80	1,45	238,97
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	127,20	1,45	184,43
83.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	13,23	0,50	6,61
84.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	234,09	6,50	1 521,58
85.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	70,66	2,10	148,38
86.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 239,25	1,80	13 030,65
87.	26531021008311 2	Amestec uscat (hidroizolatie lichida bicomponenta (tip Kalmatron A+B) in 2 straturi, gr.5 mm)	kg	72,83	50,00	3 641,50
88.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	725,57	4,70	3 410,18
89.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	139,03	2,50	347,58
90.	26611128007001	Placi sau pisoturi de gresie gr 15 mm	m2	15,13	260,00	3 933,80
91.	2662102700203	Placa normala de gips-carton 12,5 mm	m2	12,85	27,65	355,30
92.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	10,92	32,50	354,90
93.	26621027010000	Ghips-carton 9,5 mm	m2	78,65	25,90	2 037,04
94.	26621027010001	Ghips-carton rezistente la umeditate 9,5 mm	m2	9,45	27,10	256,09
95.	26621027010004 1	OSB-3 gr.15 mm	m2	5,25	248,60	1 305,15
96.	26631021000000	Beton de polistiren monolit	m3	0,15	1 050,00	157,50
97.	26631021000001	Beton B15	m3	0,11	1 150,00	126,50
98.	2664102101145	Mortar adeziv	kg	73,44	3,80	279,07
99.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T	m3	2,37	820,00	1 943,40
100.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T	m3	4,73	850,00	4 020,50
101.	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	42,90	900,00	38 610,00
102.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	59,53	4,70	279,78
103.	26641021020181	Mortar ciment M-150	m3	16,28	980,00	15 954,40
104.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,36	58,60	314,10
105.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	58,13	125,00	7 266,25
106.	26701122040500	Perete de compartimentare din profil de aluminiu, umplutura cu panou HPL 12 mm, Pc-1	m2	3,96	985,00	3 900,60
107.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,74	5,10	3,77
108.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	606,73	2,10	1 274,13
109.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,08	2,10	0,17
110.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,43	26,10	11,22
111.	26821326004655	Folie din polietilena	m2	769,45	11,60	8 925,62
112.	26821326004708	Membrana bituminoasa termosudabila;	m2	513,19	45,85	23 529,76
113.	26821326020701	Membrana bituminoasa termosudabila	m2	64,25	45,80	2 942,65
114.	26821626113702	Vata bazaltica Y=140kg/m3, gr.150mm	m2	323,20	265,80	85 906,56
115.	26821626113707 0	Vata bazaltica Y=110 kg/m3, gr.100 mm	m2	23,78	180,50	4 292,29
116.	26821626113708 0	Vata bazaltica Y=110 kg/m3, gr.50 mm	m2	6,05	110,50	668,52
117.	26821626113718	Vata bazaltica cu Y>110 kg/m3, gr.40 mm	m2	331,09	65,20	21 587,07
118.	26821626113803	Vata bazaltica gr.20 mm	m2	8,30	45,00	373,50
119.	27104036422999	Tabla plana zincata sau tabla protejata anticoroziv gr.0,7mm	kg	95,76	24,50	2 346,12
120.	27104063117263	Burlan rotund prefabricat tip brass Dn 120mm	m	74,97	100,30	7 519,49
121.	27104063118000 0	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass Dn 120mm	m	28,12	110,00	3 093,20
122.	2710503808004	Fir de sudare	m	299,88	20,00	5 997,60

123.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1 111,55	18,00	20 007,90
124.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	9,47	8,60	81,44
125.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	86,72	15,90	1 378,85
126.	2710703520285	Profil de suport	m	207,02	28,60	5 920,77
127.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,45	15,00	21,75
128.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,19	15,90	225,62
129.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	23,65	15,90	376,03
130.	27431235490256	Coltare perforate din aluminiu	m	278,25	3,10	862,58
131.	27431235490268	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (latimea 250 mm)	m	30,40	145,20	4 414,08
132.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	144,32	27,50	3 968,80
133.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	132,00	27,50	3 630,00
134.	28112363098001	Bariera de siguranta Bs-1	kg	136,77	28,10	3 843,24
135.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,82	33,50	94,46
136.	28121063060008	Usa plina, izolata fonic cu vata bazaltica, in 2 canaturi egale, din metal, acoperita cu placi MDF din ambele parti, U-1	m2	5,30	3 500,00	18 550,00
137.	28121063060009	Usa plina, antifoc - cu limita de rezistenta la foc EI-30, din metal, in 2 canaturi inegale, acoperita cu placi MDF pe o parte - din exterior, U-2	m2	2,94	4 220,00	12 406,80
138.	28121063060500	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U-3)	m2	2,94	4 350,00	12 789,00
139.	28121063060509	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U-4, U-5)	m2	3,36	4 350,00	14 616,00
140.	28631463102376	Broasca Yalle (zavor)	buc	32,00	85,30	2 729,60
141.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1,02	20,60	21,01
142.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	179,74	23,50	4 223,89
143.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,44	16,80	91,39
144.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,38	16,50	6,27
145.	2873147300863	Agrafe	kg	39,44	25,40	1 001,78
146.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,12	38,50	43,12
147.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,07	38,50	79,70
148.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	2,25	25,40	57,15
149.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 372,19	0,30	711,65
150.	2874115830000	Pilni de curatire	buc	17,85	145,60	2 598,96
151.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 422,89	0,30	426,86
152.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	153,04	0,35	53,56
153.	2874115837745	Suruburi	buc	267,80	0,65	174,07
154.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	223,01	2,10	468,33
155.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,90	16,50	14,85
156.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	20,53	62,40	1 281,07
157.	287527400050111	Cot de jgheab Dn 120mm	buc	5,36	107,00	573,52
158.	28752740005022	Cot burlan Dn 120mm	buc	35,70	110,00	3 927,00
159.	28752740005033	Cot de capat Dn 120mm	buc	17,85	120,60	2 152,71
160.	28752741100011	Piesa de legatura Dn 120mm	buc	17,85	65,20	1 163,82
161.	287527411010100	Piesa de racordare jgheab -burlan Dn 120mm	buc	5,36	135,00	723,60
162.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	37,49	35,00	1 312,15
163.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 029,06	0,02	160,58
164.	4011106202741	Energie electrica	kw	75,80	2,10	159,20
165.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,86	14,00	194,04
166.	4100126202818	Apa	m3	1,09	14,00	15,26
167.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	133,79	2,10	280,94
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 023 185,27</b>



**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,17	250,00	42,50
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,04	350,00	14,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 651,45	3,00	13 954,35
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	75,00	25,00	1 875,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,63	13,50	49,01
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,89	14,00	180,46
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	300,00	21,00
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,96	9,50	9,13
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,54	5,60	3,02
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,07	3,50	0,25
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	137,12	18,00	2 468,16
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	20,20	10,50	212,09
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,53	12,60	44,48
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,02	150,00	3,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,06	14,60	0,88
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06	13,50	0,81
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,05	20,00	61,00
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,00	12,00	60,00
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	63,34	3,50	221,68
20.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,10	14,30	1,43
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,00	325,00	0,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>19 222,25</b>

Total	lei	1 416 838,87
Asigurari sociale	24,00 %	89 863,52
Transportarea materialelor	2,00 %	20 463,71
Total	100,00 +	1 527 166,10
Cheltuieli de regie	4,50 %	68 722,48
Total	100,00 +	1 595 888,58
Beneficiu de deviz	2,00 %	31 917,77
Total	100,00 +	1 627 806,35
TVA	20,00 %	325 561,26

**Total deviz:****1 953 367,  
61**

Intocmit

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

Verificat

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

**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
		<b>1. Acoperis</b>				
1	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			100,12 78,85
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	46,38	64,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	46,38	13,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	1,45	15,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	190,00	5,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	18,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,15
2	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			20,45 18,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,36	46,38	16,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	46,38	1,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,80	1,45	1,16
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,003	190,00	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,008	18,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	20,00	0,01
3	IzF07A	Strat suplimentar de intarire a hidroizolantilor la intersectii de suprafete, orizontal, cu latimea fisiei de pinza de 0,2 m, executat din pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum (membrana bituminoasa termosudabila)	m			33,94 3,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,07	46,38	3,25
	26821326020701	Membrana bituminoasa termosudabila	m2	0,25	45,80	11,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,15	2,50	0,38
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,75	23,90	17,93
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	850,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,50	0,85	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,007	12,00	0,08
4	IzF07A	Strat suplimentar de intarire a hidroizolantilor la intersectii de suprafete, orizontal, cu latimea fisiei de pinza de 0,2 m, executat din pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum (membrana bituminoasa termosudabila)	m			33,72 3,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,07	46,38	3,25
	26821326020701	Membrana bituminoasa termosudabila	m2	0,25	45,80	11,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,15	2,50	0,38
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,75	23,90	17,93
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000233	850,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,50	0,85	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000988	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,006977	12,00	0,08
5	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si	m2			311,42

1	2	3	4	5	6	7
		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 % (vata bazaltica Y=140kg/m3, gr.150mm)				4,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,09	46,38	4,17
	26821626113702	Vata bazaltica Y=140kg/m3, gr.150mm	m2	1,01	265,80	268,46
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	2,50	0,79
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,53	23,90	36,57
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	850,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	0,85	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	14,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01	12,00	0,12
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie de polietilena)	m2			25,76 11,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	46,38	2,32
	26821326004655	Folie din polietilena	m2	1,15	11,60	13,74
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	18,00	0,18
7	IzF18C k=1.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (gr.5 cm)	m2			76,69 27,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,35	46,38	27,11
	26641021020181	Mortar ciment M-150	m3	0,03	980,00	49,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	14,00	0,49
8	IzF07A	Strat suplimentar de intarire a hidroizolantilor la intersectii de suprafete, orizontal, cu latimea fisiei de pinza de 0,2 m, executat din pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum (membrana bituminoasa termosudabila)	m			33,78 3,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,07	46,38	3,25
	26821326020701	Membrana bituminoasa termosudabila	m2	0,25	45,80	11,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,15	2,50	0,38
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,75	23,90	17,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000308	850,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,50	0,85	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001077	14,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,007077	12,00	0,08
9	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (amorsa bituminoasa)	m2			10,54 1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	46,38	1,86
	24133173460000	Amorsa bituminoasa	kg	0,30	28,90	8,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	14,00	0,00
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (membrana bituminoasa termosudabila; membrana bituminoasa termosudabila cu strat protector din granule de ardezie)	m2			160,58 31,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,45	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	46,38	10,67
	2369000000512	Membrana bituminoasa termosudabila cu strat protector din granule de ardezie	m2	1,15	50,50	60,98
	26821326004708	Membrana bituminoasa termosudabila;	m2	1,15	45,85	55,36
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,60	10,50	6,62
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,20	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06	18,00	1,08
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (membrana bituminoasa termosudabila)	m2			84,15 ----- 22,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	46,38	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	46,38	8,35
	26821326004708	Membrana bituminoasa termosudabila;	m2	1,15	45,85	55,36
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	10,50	3,31
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,10	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	18,00	0,72
12		Executarea cornisei (det. "2")				0,00 ----- 0,00
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 304,03 ----- 1 043,53
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	46,38	939,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	46,38	103,57
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	25,40	190,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	8 100,00	0,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	8 100,00	7 560,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,12	8 100,00	1 080,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	20,60	70,03
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	58,20	174,60
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	18,00	46,20
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	16,50	49,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	26,10	37,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	350,00	46,67
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,33	14,30	4,77
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	3,50	0,83
14	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			402,43 ----- 40,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	46,38	40,20
	1212121212121	apa	m3	0,23	14,00	3,27
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	52,60	89,43
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	36,20	242,53
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	17,00	17,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	250,00	0,00
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	150,00	10,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	325,00	0,00
15	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0.7 mm)	m2			316,80 ----- 37,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,75	46,38	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	46,38	2,32
	27104036422999	Tabla plana zincata sau tabla protejata anticoroziv gr.0,7mm	kg	7,60	24,50	195,51
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,03	16,50	0,52
	2873147300863	Agrafe	kg	3,13	25,40	83,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	18,00	0,18
16		Sistemul de scurgere a apelor pluviale (det."1", "2")				0,00 ----- 0,00
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn 120mm	m			258,81 ----- 13,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	46,38	13,91
	271040631180000	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass Dn 120mm	m	1,05	110,00	118,97
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	58,60	12,08
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10	62,40	6,43

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010100	Piesa de racordare jgheab -burlan Dn 120mm	buc	0,20	135,00	27,83
	287527400050111	Cot de jgheab Dn 120mm	buc	0,20	107,00	22,06
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	18,00	0,36
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn 120mm	m			304,16
						16,23
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,35	46,38	16,23
	27104063117263	Burlan rotund prefabricat tip brass Dn 120mm	m	1,05	100,30	107,42
	28752740005022	Cot burlan Dn 120mm	buc	0,50	110,00	56,10
	28752741100011	Piesa de legatura Dn 120mm	buc	0,25	65,20	16,63
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	46,50	23,71
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,25	145,60	37,13
	28752740005033	Cot de capat Dn 120mm	buc	0,25	120,60	30,75
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	62,40	15,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	18,00	0,27
19		Gura de scurgere laterala 100x100 din membrana EPDM	buc			315,00
						0,00
	000000121	Gura de scurgere laterala 100x100 din membrana EPDM	buc	1,00	315,00	315,00
20		Aerator din EPDM	buc			320,00
						0,00
	000000122	Aerator din EPDM	buc	1,00	320,00	320,00
21		Banda bitumioasa autoadeziva (de etansare) b=50 mm, L=10,0 m	buc			178,00
						0,00
	000000123	Banda bitumioasa autoadeziva (de etansare) b=50 mm, L=10,0 m	buc	1,00	178,00	178,00
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (barierei de siguranta Bs-1)	kg			38,70
						9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	46,38	0,46
	28112363098001	Bariera de siguranta Bs-1	kg	1,00	28,10	28,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	42,60	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	9,60	0,19
		<b>2. Perete despartitor</b>				
23	CK17E	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din placaj de PFL melaminat montat prin lipire (perete de compartimentare din profil de aluminiu, umplutura cu panou HPL 12 mm, Pc-1)	m2			1 219,25
						134,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,30	46,38	13,91
	7422010060100	Timplar	h-om	2,00	46,38	92,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	46,38	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	46,38	9,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,50	2,10	1,05
	26701122040500	Perete de compartimentare din profil de aluminiu, umplutura cu panou HPL 12 mm, Pc-1	m2	1,10	985,00	1 083,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	18,00	0,20
24	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (OSB-3 gr.15 mm)	m2			503,55
						82,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,787	46,38	82,83
	266210270100041	OSB-3 gr.15 mm	m2	1,05	248,60	261,03
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	15,90	11,67
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	28,60	62,92
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,03	68,50	70,56
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,35	1,80	4,23
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	5,10	1,38
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,25	2,31
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50	0,65	0,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,91	0,30	3,87

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	18,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	3,50	0,15
25	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			287,18 113,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	46,38	113,18
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,10	32,50	68,25
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,145	15,90	18,19
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	28,60	62,92
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,22	1,80	2,19
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,515	1,80	2,73
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,542	5,10	2,77
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	26,25	4,59
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50	1,10	1,65
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,43	0,35	10,30
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	2,10	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	18,00	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	3,50	0,23
		<b>3. Ferestre</b>				
26	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv ( F-1, F-1*)	m2			5 707,08 39,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,77	46,38	35,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	46,38	3,71
	20301129381003	Ferestre din aluminiu ( F-1, F-1*)	m2	1,00	5 635,00	5 635,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	45,00	21,15
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,165	45,00	7,42
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	2,10	0,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	2,10	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	18,00	0,36
27	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (latimea 250 mm)	m			165,13 18,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	46,38	14,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	46,38	3,71
	27431235490268	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (latimea 250 mm)	m	1,00	145,20	145,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	18,00	0,18
28	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (PVC, latimea 250 mm)	m			108,46 16,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,28	46,38	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	46,38	3,70
	25211067183929	Glafuri din PVC pentru ferestre (latimea 250 mm)	m	1,00	88,60	90,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	18,00	0,17
29		Grilaj de protectie fereastra - 16 buc (PE19)				0,00 0,00
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			38,10 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	46,38	0,46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	42,60	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	9,60	0,19
31	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			183,56 112,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,39	46,38	112,42
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,56	42,60	67,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,11	37,20	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	6,90	0,53
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			412,42 175,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	46,38	175,68
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	42,60	222,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	37,20	14,09
33	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (zavor)	buc			203,05 115,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	46,38	3,71
	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	46,38	112,24
	28631463102376	Broasca Yalle (zavor)	buc	1,00	85,30	85,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	0,30	1,80
34	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (ancoraj pentru rame termopan 10x92)	buc			16,80 13,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,30	46,38	13,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	1,45	1,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	190,00	0,49
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,05	17,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
35		Ancoraj pentru rame termopan 10x92	buc			3,10 0,00
	000000126	Ancoraj pentru rame termopan 10x92	buc	1,00	3,10	3,10
36		Balama PIIH-130-II (dreapta)	buc			18,60 0,00
	000000127	Balama PIIH-130-II (dreapta)	buc	1,00	18,60	18,60
		<b>4. Usi</b>				
37	CK12D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa plina, izolata fonic cu vata bazaltica, in 2 canaturi egale, din metal, acoperita cu placi MDF din ambele parti, U-1)	m2			3 756,29 215,62
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,74	46,38	173,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	46,38	20,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	46,38	8,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	46,38	12,51
	28121063060008	Usa plina, izolata fonic cu vata bazaltica, in 2 canaturi egale, din metal, acoperita cu placi MDF din ambele parti, U-1	m2	1,00	3 500,00	3 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,27	2,10	0,57
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,135	38,50	5,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,36	1,45	1,97
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	190,00	0,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,10	1,05
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,75	34,60	25,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	250,00	5,19
38	CK12D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa plina, antifoc - cu limita de rezistenta la foc EI-30, din metal, in 2 canaturi inegale, acoperita cu placi MDF pe o parte - din exterior, U-2)	m2			4 476,23 215,65
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,74	46,38	173,53

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	46,38	20,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	46,38	8,83
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	46,38	12,46
	28121063060009	Usa plina, antifoc - cu limita de rezistenta la foc EI-30, din metal, in 2 canaturi inegale, acoperita cu placi MDF pe o parte - din exterior, U-2	m2	1,00	4 220,00	4 220,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,27	2,10	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,135	38,50	5,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,36	1,45	1,97
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	190,00	0,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,10	1,05
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,75	34,60	26,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	250,00	5,10
39	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-3)	m2			4 437,51 49,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,95	46,38	44,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	46,38	5,05
	28121063060500	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U-3)	m2	1,00	4 350,00	4 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	45,00	24,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	45,00	8,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,10	1,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,10	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	18,00	0,37
40	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 (U-4, U-5)	m2			4 429,51 44,17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	46,38	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	46,38	4,69
	28121063060509	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U-4, U-5)	m2	1,00	4 350,00	4 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	45,00	22,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	45,00	7,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,10	1,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,10	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	18,00	0,38
		<b>5. Pardoseli</b>				
		<b>5.1. Benzi gr.=20mm din placi din vata bazaltica pe perimetru incaperii, vezi nota p.2 PE10</b>				
41	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (vata bazaltica gr.20 mm)	m			28,49 12,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	46,38	12,06
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	23,90	7,17
	26821626113803	Vata bazaltica gr.20 mm	m2	0,10	45,00	4,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	850,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,20	0,85	0,17
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,12	37,20	4,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	14,00	0,03
		<b>5.2. Tip 1</b>				
42	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru	m2			73,00



1	2	3	4	5	6	7
		izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat (vata bazaltica cu Y>110 kg/m3, gr.40 mm)				6,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,14	46,38	6,49
	26821626113718	Vata bazaltica cu Y>110 kg/m3, gr.40 mm	m2	1,02	65,20	66,50
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie din polietilena)	m2			25,76 11,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	46,38	2,32
	26821326004655	Folie din polietilena	m2	1,15	11,60	13,74
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	18,00	0,18
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr5 cm)	m2			62,84 32,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	46,38	4,64
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,033	900,00	29,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	18,00	0,54
45	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			42,40 22,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	46,38	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	46,38	3,71
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	900,00	19,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	18,00	0,22
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,48 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,10
47	CG49A adaptiv	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil eterogen sportiv h=6 mm la pardoseli (inclusiv marcarea terenurilor de baschet si volei)	m2			720,87 147,95
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,00	46,38	92,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,19	46,38	55,19
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15	85,30	12,79
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,35	63,40	22,19
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,25	6,50	34,13
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02	20,00	20,40
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,15	121,00	18,15
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,10	45,00	49,50
	25231167163461	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong" vinil eterogen sportiv h=6 mm	m2	1,05	395,00	414,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	14,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	13,50	0,14
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	12,60	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	3,50	0,70
		<b>5.3. Tip 2</b>				
48	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat (vata bazaltica cu Y>110 kg/m3, gr.40 mm)	m2			72,99 6,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,14	46,38	6,49
	26821626113718	Vata bazaltica cu Y>110 kg/m3, gr.40 mm	m2	1,02	65,20	66,50
49	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie din polietilena)	m2			25,77 11,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	46,38	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004655	Folie din polietilena	m2	1,15	11,60	13,74
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	18,00	0,18
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr5 cm)	m2			62,85
						32,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	46,38	4,64
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,033	900,00	29,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	18,00	0,54
51	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			42,30
						22,27
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	46,38	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	46,38	3,71
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	900,00	19,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	18,00	0,22
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48
						1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,10
53	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (gr.5 mm)	m2			113,34
						10,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	46,38	10,85
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,30	6,50	99,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	26,25	2,36
	4100126202818	Apa	m3	0,004	14,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	10,50	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	18,00	0,18
54	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			55,43
						5,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,023	46,38	5,34
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,53	6,50	49,73
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,004	10,50	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	18,00	0,09
55	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (vinil eterogen tip Tarkett, gr.2 mm)	m2			346,27
						62,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	46,38	4,64
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,25	46,38	57,98
	25231167163451	Covor PVC vinil eterogen tip Tarkett, gr.2 mm	m2	1,05	200,00	212,09
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,03	10,50	0,32
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,60	22,00	13,33
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,08	28,90	2,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,45	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	14,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,20	20,00	4,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,024	5,10	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	190,00	0,12
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,10	45,00	50,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<b>5.4. Tip 3</b>				
56	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. (hidroizolatie lichida bicomponenta (tip Kalmatron A+B) in 2 straturi, gr.5 mm)	m2			415,25
						56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	46,38	56,58
	265310210083112	Amestec uscat (hidroizolatie lichida bicomponenta	kg	7,14	50,00	357,00

1	2	3	4	5	6	7
		(tip Kalmatron A+B) in 2 straturi, gr.5 mm)				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	18,00	1,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,50	0,16
57	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gr.15mm)	m2			430,06 ----- 134,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	46,38	121,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	46,38	13,40
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie gr 15 mm	m2	1,03	260,00	267,51
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	4,70	19,03
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	22,50	6,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	0,50	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	18,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,50	0,12
		<b>5.5. Tip 4</b>				
58	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 de polistiren monolit)	m3			1 399,39 ----- 207,54
	7132010010200	Betonist	h-om	3,85	46,38	179,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	46,38	28,51
	26631021000000	Beton de polistiren monolit	m3	1,025	1 050,00	1 105,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	14,00	1,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	78,95
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	14,60	6,40
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr5 cm)	m2			63,15 ----- 32,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	46,38	4,64
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,033	900,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	14,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	18,00	0,54
60	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			43,16 ----- 22,29
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	46,38	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	46,38	3,74
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	900,00	20,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	18,00	0,22
61	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. (hidroizolatie lichida bicomponenta (tip Kalmatron A+B) in 2 straturi, gr.5 mm)	m2			415,20 ----- 56,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	46,38	56,55
	265310210083112	Amestec uscat (hidroizolatie lichida bicomponenta (tip Kalmatron A+B) in 2 straturi, gr.5 mm)	kg	7,14	50,00	357,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,50	0,16
62	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gr.15mm)	m2			430,45 ----- 134,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	46,38	121,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	46,38	13,43
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie gr 15 mm	m2	1,03	260,00	267,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	4,70	19,04
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	22,50	6,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	0,50	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	18,00	0,82
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,50	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.6. Tip 5</b>				
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr5 ... 8.5 cm)	m2			63,92 32,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	46,38	4,64
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,033	900,00	30,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	14,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	18,00	0,52
64	CG01A1 k=7.5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			80,28 41,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	46,38	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	46,38	6,96
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	900,00	37,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	18,00	0,43
65	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gr.15mm)	m2			430,21 134,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	46,38	121,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	46,38	13,43
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie gr 15 mm	m2	1,03	260,00	267,53
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	4,70	19,03
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	22,50	6,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	0,50	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	18,00	0,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,50	0,14
		<b>5.7. Tip 6</b>				
66	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 611,70 245,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	46,38	222,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	46,38	23,20
	26631021000001	Beton B15	m3	1,025	1 150,00	1 265,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	14,00	2,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	13,50	8,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	300,00	90,00
67	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 de polistiren monolit)	m3			1 371,67 216,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	46,38	185,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	46,38	31,00
	26631021000000	Beton de polistiren monolit	m3	1,025	1 050,00	1 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	14,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	300,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	14,60	5,00
68	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr4 cm)	m2			58,90 32,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	46,38	4,64
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,033	900,00	25,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	14,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	18,00	0,51
69	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			24,11 11,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	46,38	9,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	46,38	1,99
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	900,00	12,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	18,00	0,00
70	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gr.15mm)	m2			430,06 ----- 134,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	46,38	121,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	46,38	13,26
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie gr 15 mm	m2	1,03	260,00	267,43
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	4,70	19,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	22,50	6,74
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	0,50	0,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	18,00	0,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,50	0,14
		<b>6. Finisaj interior</b>				
		<b>6.1. Tavan</b>				
		<b>6.1.1. Detaliu ``A``</b>				
71	RplzB01A corect	Finisarea peretilor interiori si exteriori pentru marirea rezistentei la uzura, mucegai si radiatii UV, cu mortar sintetic colorat tip MORSIN, aplicat pe suprafete brute din beton, BCA, beton armat cu fibre de sticla (BASF), zidarie de caramida tencuita brut executate cu un start de 1 mm aplicat manual cu mistria de inox (tratarea suprafetelor acoperite de mucegai cu solutii speciale)	m2			33,66 ----- 31,07
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,52	46,38	24,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	46,38	6,96
	23201462007552	solutie speciala anti mucegai	l	0,10	24,50	2,55
	1212121212121	apa	m3	0,0025	14,00	0,04
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48 ----- 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,10
73	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			85,50 ----- 70,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	46,38	70,96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,50	0,20
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48 ----- 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,10
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2			39,56 ----- 25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	46,38	25,51
	24301161038008	Vopsea lavabila	kg	0,40	31,25	12,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,10	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,90	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
76	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			70,20 ----- 27,83
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,60	46,38	27,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 100,00	4,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 100,00	0,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	8 100,00	4,04

1	2	3	4	5	6	7
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	8 100,00	3,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,015	16,80	0,25
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,00	3,00	30,00
		<b>6.1.2. Detaliu ``B``, ``B*``</b>				
77	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (ghips-carton 9,5 mm)	m2			208,92 ----- 88,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91	46,38	88,59
	26621027010000	Ghips-carton 9,5 mm	m2	1,05	25,90	27,20
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	15,90	14,61
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	28,60	62,92
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,35	1,80	4,23
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	5,10	1,38
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,25	2,30
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	0,65	1,07
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,30	4,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	18,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	3,50	0,17
78	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (ghips-carton rezistente la umeditate 9,5 mm)	m2			210,18 ----- 88,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91	46,38	88,59
	26621027010001	Ghips-carton rezistente la umeditate 9,5 mm	m2	1,05	27,10	28,45
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	15,90	14,61
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	28,60	62,92
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,35	1,80	4,23
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	5,10	1,38
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,25	2,30
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	0,65	1,07
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,30	4,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	18,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	3,50	0,17
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48 ----- 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,11
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,50 ----- 25,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	46,38	4,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,70	4,96
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	18,00	0,02
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48 ----- 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,11
82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2			39,56 ----- 25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	46,38	25,51
	24301161038008	Vopsea lavabila	kg	0,40	31,25	12,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,10	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,90	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
83	IzF55B corectat	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2			93,91 ----- 79,70

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (baghete liniare din polistiren 50x50)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,42	46,38	65,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	46,38	13,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	3,40	13,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	9,50	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	10,50	0,19
84		(baghete liniare din polistiren 50x50)	m			10,50
						0,00
	000000177	Baghete liniare din polistiren 50x50	m	1,00	10,50	10,50
		<b>6.2. Perete</b>				
		<b>6.2.1. Detaliu ``1``</b>				
85	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 (gr.5cm)	m2			187,22
						106,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,65	46,38	76,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,35	46,38	16,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	46,38	13,91
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,017	900,00	15,30
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T	m3	0,005	820,00	4,11
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T	m3	0,01	850,00	8,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	15,90	0,48
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,38	23,50	8,93
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,35	18,00	42,30
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,05	15,90	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	18,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	20,00	0,08
86	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			45,79
						24,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	46,38	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	46,38	5,57
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,006	900,00	21,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	18,00	0,07
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48
						1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,10
88	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			71,08
						56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	46,38	56,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,50	0,17
89	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			18,59
						9,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	46,38	9,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,20	9,02
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	1,90	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
90	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,50
						25,51

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	46,38	4,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,70	4,96
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	18,00	0,02
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,10
92	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2			39,56 25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	46,38	25,51
	24301161038008	Vopsea lavabila	kg	0,40	31,25	12,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,10	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,90	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
93	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			54,85 34,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	46,38	34,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 100,00	2,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 100,00	0,79
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 100,00	2,37
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 100,00	0,99
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	16,80	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,50	3,00	13,50
		<b>6.2.2. Detaliu ``1*``</b>				
94	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 (gr.3cm)	m2			100,66 78,85
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	46,38	64,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	46,38	13,91
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,024	900,00	21,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
95	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			22,88 12,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	46,38	2,78
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,006	900,00	10,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	18,00	0,04
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,11
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			71,08 56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	46,38	56,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,50	0,17
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			18,58 9,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	46,38	9,28



1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,20	9,02
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	1,90	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,50
						25,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	46,38	4,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,70	4,96
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	18,00	0,02
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48
						1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,11
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2			39,56
						25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	46,38	25,51
	24301161038008	Vopsea lavabila	kg	0,40	31,25	12,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,10	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,90	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<b>6.2.3. Detaliu ``2``</b>				
102	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 (gr.3cm)	m2			100,78
						78,85
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	46,38	64,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	46,38	13,91
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,024	900,00	21,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
103	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			22,81
						12,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	46,38	2,79
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,006	900,00	10,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	18,00	0,03
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47
						1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,11
105	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			273,29
						113,63
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	46,38	104,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	46,38	9,27
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	125,00	131,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	1,45	0,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	22,50	7,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	4,70	18,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	18,00	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,50	0,13
		<b>6.2.4. Detaliu ``3``, ``3``*</b>				

1	2	3	4	5	6	7
106	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 (gr.3cm)	m2			100,60 ----- 78,85
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	46,38	64,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	46,38	13,91
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,024	900,00	21,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	18,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
107	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2			22,87 ----- 12,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	46,38	2,79
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,006	900,00	10,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	18,00	0,04
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48 ----- 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,11
109	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata bazaltica Y=110 kg/m3, gr.100 mm)	m2			361,56 ----- 107,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	46,38	87,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	46,38	19,40
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	3,40	13,74
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	3,10	15,65
	268216261137070	Vata bazaltica Y=110 kg/m3, gr.100 mm	m2	1,07	180,50	195,10
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,20	9,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,34	8,60	2,95
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	2,10	16,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	13,50	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	9,50	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	10,50	0,22
110	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata bazaltica Y=110 kg/m3, gr.50 mm)	m2			285,88 ----- 107,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	46,38	87,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	46,38	19,38
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	3,40	13,73
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	3,10	15,66
	268216261137080	Vata bazaltica Y=110 kg/m3, gr.50 mm	m2	1,07	110,50	119,38
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,20	9,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,34	8,60	2,95
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	2,10	16,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	13,50	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	9,50	0,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	10,50	0,23
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,50 ----- 25,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	46,38	4,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,70	4,96
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	18,00	0,02
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48 ----- 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,11

1	2	3	4	5	6	7
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2			39,56 ----- 25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	46,38	25,51
	24301161038008	Vopsea lavabila	kg	0,40	31,25	12,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,10	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,90	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<b>6.2.5. Detaliu ``4``</b>				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 ----- 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,10
115	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			273,28 ----- 113,63
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	46,38	104,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	46,38	9,28
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	125,00	131,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	1,45	0,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	22,50	7,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	4,70	18,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	18,00	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,50	0,13
		<b>6.2.6. Detaliu ``B``</b>				
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 ----- 1,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,38
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,10
117	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,50 ----- 25,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	46,38	4,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,70	4,96
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	18,00	0,02
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 ----- 1,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,38
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,10
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2			39,56 ----- 25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	46,38	25,51
	24301161038008	Vopsea lavabila	kg	0,40	31,25	12,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,10	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,90	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<b>6.2.7. Finisare pereti coridor la intrare in sala sportiva</b>				

1	2	3	4	5	6	7
120	CF18A	Placare perete cu placi din ghips-carton, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe zidarie de caramida, sau b.c.a. , in incaperi cu umiditate normala (pe suprafete netede) (lipire cu adeziv tip Perlfix)	m2			108,21 32,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,70	46,38	32,47
	24621061105504	Adeziv Perlfix	kg	6,00	3,20	19,58
	2513206621500	Banda de armare	m	2,00	1,60	3,26
	2662102700203	Placa normala de gips-carton 12,5 mm	m2	1,05	27,65	29,61
	2664102101145	Mortar adeziv	kg	6,00	3,80	23,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	18,00	0,03
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,48 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,10
122	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			30,49 25,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	46,38	4,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,70	4,96
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	18,00	0,01
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,48 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,10
124	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei lavabile)	m2			39,55 25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	46,38	25,51
	24301161038008	Vopsea lavabila	kg	0,40	31,25	12,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,10	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,90	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,02
		<b>6.2.8. Zona lavoarului</b>				
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,54 1,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	46,38	1,45
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,20	1,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,10	0,11
126	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			273,27 113,63
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	46,38	104,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	46,38	9,28
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	125,00	131,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	1,45	0,58
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,00	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	22,50	7,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	14,00	0,09
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	4,70	18,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	18,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,50	0,13
127	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (coltare perforate din aluminiu)	m			17,34 12,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	46,38	12,06
	27431235490256	Coltare perforate din aluminiu	m	1,05	3,10	3,26

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,45	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	190,00	0,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	0,30	1,80
		<b>7. Ingradirea radiatoarelor (pentru sala sportiva)</b>				
128	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2			487,00
						97,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,85	46,38	85,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	46,38	11,60
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,03	42,10	1,26
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,00	385,00	385,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	1,45	0,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	190,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,00	0,30	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	18,00	0,18
		<b>8. Echipament tehnologic sportiv</b>				
129	RpIzE16A	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime pina la 7 mm inclusiv	t			316,00
						216,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,63	46,38	216,50
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,25	17,00	19,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,80	8,50	7,17
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,50	145,00	72,50
130	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			178,17
						108,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,39	46,38	108,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,56	42,60	63,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,11	37,20	6,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	6,90	0,00
131	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			410,33
						177,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	46,38	177,83
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	42,60	220,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	37,20	12,33
132		Instalarea panourilor de baschet pe peretii frontali (PE21) - 2 buc				0,00
						0,00
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,75
						9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	46,38	8,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	9,60	0,15
134	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			179,33
						108,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,39	46,38	108,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,56	42,60	71,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,11	37,20	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	6,90	0,00
135	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			409,67
						170,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	46,38	170,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	42,60	227,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	37,20	12,33
136		Instalarea panourilor de baschet pe peretii				0,00

1	2	3	4	5	6	7
		laterali - peste goluri de ferestre (PE22) - 4 buc				0,00
137	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,75
						9,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	46,38	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	46,38	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	9,60	0,14
138	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			178,17
						108,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,39	46,38	108,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,56	42,60	63,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,11	37,20	6,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	6,90	0,00
139	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			410,33
						177,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	46,38	177,83
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	42,60	220,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	37,20	12,33
140	RCsB21A k=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Dn 1.4cm)	buc			5,54
						1,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,12	46,38	1,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50	2,10	0,93
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30	33,50	2,95
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06	5,60	0,09
141	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (ancoraj 12x150 cu saiba si piulita)	buc			16,78
						13,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,30	46,38	13,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	1,45	1,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	190,00	0,47
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,05	17,00	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
142		Ancoraj 12x150 cu saiba si piulita	buc			21,65
						0,00
	000000129	Ancoraj 12x150 cu saiba si piulita	buc	1,00	21,65	21,65
143		Instalarea panourilor de baschet pe peretii laterali - pe intergoluri (PE23) - 4 buc				0,00
						0,00
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,75
						9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	46,38	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	46,38	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	9,60	0,14
145	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			187,00
						111,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,39	46,38	111,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,56	42,60	68,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,11	37,20	7,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076	6,90	0,00
146	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			412,60

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				176,20
	7141020013400	Vopisor industrial	h-om	3,82	46,38	176,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	42,60	221,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	37,20	14,80
147	RCsB21A k=0.28	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Dn 1.4cm)	buc			5,54
						1,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,12	46,38	1,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50	2,10	0,93
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30	33,50	2,95
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06	5,60	0,09
148	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (ancoraj 12x150 cu saiba si piulita)	buc			16,78
						13,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,30	46,38	13,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	1,45	1,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	190,00	0,47
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,05	17,00	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
149		Ancoraj 12x150 cu saiba si piulita	buc			21,65
						0,00
	000000129	Ancoraj 12x150 cu saiba si piulita	buc	1,00	21,65	21,65

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.