

**Lucrari de reparatie a atelierului
a Centrului Orasanesc de Creatie
Tehnica a copiilor, str. Avraam
Iancu, 29**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL
Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 433 939,08 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.	7122050013400	Zidar	h-om	319,9436	64,84	20 745,13
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	136,0035	64,84	8 818,47
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	571,1623	64,84	37 034,18
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	86,7385	64,84	5 624,12
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	98,4360	64,84	6 382,60
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	27,5333	64,84	1 785,26
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,1600	64,84	1 631,37
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,7200	64,84	4 650,34
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,9720	64,84	970,81
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	212,4100	64,84	13 772,66
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	177,7543	64,84	11 525,58
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5400	64,84	164,69
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,5600	64,84	2 305,71
14.	7422010060100	Timplar	h-om	16,3493	64,84	1 060,08
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,4841	64,84	3 662,42
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	161,5404	64,84	10 474,28
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,4447	64,84	936,59
		Total manopera				131 544,29

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,0800	35,00	177,80
2.	1111000100020	Intrerupator	buc	3,0000	30,00	90,00
3.	1111000100033 2	Cordoane de cupru 3*1.5mm	m	102,7425	11,25	1 155,85
4.	1111000100033 3	Cordoane de cupru 3x2.5mm	m	91,9275	17,08	1 570,12
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	23,6785	420,00	9 944,97
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0497	340,00	16,89
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,6943	380,00	4 823,85
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	55,00	4,95
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,1915	5,00	75,95
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6920	425,00	294,10

11.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,4500	2 450,00	15 802,50
12.	20301229402601	Placaj laminat gr 21	m2	9,5445	350,00	3 340,57
13.	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	1,5907	350,00	556,75
14.	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	9,5445	30,00	286,33
15.	2051142950700	Dibluri	buc	30,0000	0,55	16,50
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,0800	5,00	15,40
17.	2320116200573	Benzina auto	l	0,3600	21,50	7,74
18.	2413217300101	Clema de legatura	buc	4,6865	2,50	11,72
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,2250	133,33	429,99
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	57,6390	29,00	1 671,53
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,1040	84,88	93,70
22.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	120,8920	38,09	4 604,78
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6400	235,83	150,94
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,5400	84,88	215,60
25.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,4855	31,48	78,25
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1288	83,33	94,06
27.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	6,6280	36,11	239,34
28.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	16,5700	35,00	579,95
29.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	45,3345	36,67	1 662,42
30.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	49,7101	25,00	1 242,75
31.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	7,1000	1,00	7,10
32.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	82,8503	30,00	2 485,52
33.	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre latimea 60cm	m	3,1620	450,00	1 422,90
34.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d. 20	m	13,3900	31,42	420,72
35.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d. 25	m	79,3100	44,83	3 555,47
36.	25231167163451	Covor PVC 2k semiindustrial	m2	86,9928	158,33	13 773,57
37.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	6,0000	75,00	450,00
38.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	12,0000	0,75	9,00
39.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	332,4530	7,75	2 576,51
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 874,2566	2,63	7 559,31
41.	2652102100737	Var hidratat	kg	803,6280	7,50	6 027,21
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	20,1688	4,40	88,74
43.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 027,0583	4,40	13 319,06
44.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	318,8224	11,00	3 507,04
45.	2661122803601	Tub flexibil	m	201,9600	6,50	1 312,74
46.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,1161	0,00	0,00
47.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	3,5716	0,00	0,00
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,4142	0,00	0,00
49.	2681116001317	Piatra de freat	kg	1,9884	35,00	69,59
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	154,9850	6,00	929,91
51.	2746167335101	Priza bipolară	buc	16,0000	53,33	853,28
52.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	254,0000	30,00	7 620,00
53.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	3,9600	25,00	99,00
54.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	19,0000	3,25	61,75
55.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	55,00	16,50
56.	2822115700000	Bimetal	buc	6,0000	1 608,33	9 649,98
57.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,0000	18,75	112,50
58.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	6,0000	75,00	450,00
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5907	22,50	35,79
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2700	66,48	84,43
61.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	12,6480	0,75	9,49

				25,8000	1,50	38,70
62.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	32,0000	0,75	24,00
63.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	12,0000	1,00	12,00
64.	2875274110102 -	Piesa de racordare (teu) d. 25	buc	16,0000	7,83	125,28
65.	2875274110102 - 1	Piesa de racordare (cot, mufa) d. 20	buc	40,0000	4,00	160,00
66.	2875274110102 - 2	Piesa de racordare (cot, mufa) d. 25	buc	80,0000	6,92	553,60
67.	2875274110102 - 4	Trecere d=25x3/4	buc	10,0000	49,50	495,00
68.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	7,0000	302,50	2 117,50
69.	2875274400502 1	Corp de iluminat LED 48 W	buc	14,0000	577,50	8 085,00
70.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000	2,50	45,00
71.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	6,0000	163,33	979,98
72.	3150145100282 2	Lampa de Exit	buc	2,0000	141,67	283,34
73.	3220137315778	Decapant	kg	0,9820	30,00	29,46
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,4820	4,10	34,77
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,9382	23,33	488,47
76.	4100126202818	Apa	m3	5,0022	23,33	116,69
77.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,2130	6,00	115,29
		Total materiale de construcții				139 466,49

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,6478	125,00	1 080,97
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,3239	45,00	194,58
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,6409	45,00	118,84
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,0223	45,00	136,00
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,6360	25,00	65,90
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	36,5229	45,00	1 643,55
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	12,0860	20,00	241,72
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,8387	45,00	127,74
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,8000	30,00	54,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,5800	480,00	1 238,40
		Total utilaje de construcții				4 901,70

Total:

Cheltuieli directe	lei	361 615,90
TVA	20,00 %	72 323,18

Total deviz:

433 939,0

8

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0



Investitor
Obiect

DGETS

**Lucrari de reparatie a atelierului a Centrului
Orasanesc de Creatie Tehnica a copiilor, str. Avraam
Iancu, 29**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Lucrari de reparatii
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Atelier si anexa				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			16,31 14,26
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	64,84	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,84	7,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	23,33	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			19,12 17,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,33	1,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, PFL, PAS	m2			16,21 16,21
	7422010060100	Timplă	h-om	0,1300	64,84	8,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	64,84	7,78
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			27,23 27,23
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2100	64,84	13,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,62
5	RpSA01A	Demontarea tevi din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint	m			14,91 14,91

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametru de 1/2"-1"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,84	14,91
6	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			19,45 19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,45
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,38 10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,38
		1.1.2. Pardosea				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			611,47 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,33	2,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,66 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,63	34,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,33	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
10	CG01A1 k=6	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			98,07 46,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	7,78
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,63	33,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,33	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,81
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,41
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselei	m2			6,60 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
12	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC 2 k semiindustrial, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2			299,39 71,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523116716345 1	Covor PVC 2k semiindustrial	m2	1,0500	158,33	167,91
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	31,48	0,95
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	25,00	15,15
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	36,11	2,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	23,33	0,04
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	35,00	7,07
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	35,00	0,85
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	340,00	0,21
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	30,00	30,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		1.1.3. Pereti si tavan				
13	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			123,43 77,81
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-	m3	0,0160	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		T(pt.informatie)				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,63	8,28
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	7,50	27,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	380,00	9,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,33	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	45,00	0,22
14	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			134,66 99,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,84	99,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,40	31,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	23,33	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
15	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			114,49 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,40	31,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	23,33	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
16	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			27,00 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,52
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	36,67	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	23,33	0,01
17	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art.	m2			45,31 31,12

1	2	3	4	5	6	7
		CF50)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,84	31,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,40	12,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,33	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	45,00	1,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,12
18	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			134,58 100,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	64,84	100,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,40	31,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,33	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	1,60
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,33 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	11,00	11,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	23,33	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,60 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,46 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,09	15,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,40	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,33	0,05
		1.1.4. Timplarie				
22	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv	m2			2 598,37

1	2	3	4	5	6	7
		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				52,52
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,84	47,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	133,33	66,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	83,33	14,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		1.1.5. Retele de incalzire				
23	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 781,16 129,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2822115700000	Bimetal	buc	1,0000	1 608,33	1 608,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	425,00	12,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	235,83	14,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
24	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			34,98 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,75	18,75
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
25	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			245,21 131,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,63
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	425,00	22,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	84,88	14,34
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	21,50	1,29

1	2	3	4	5	6	7
26	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			260,69 16,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	163,33	163,33
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	75,00	75,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	84,88	1,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	425,00	3,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	55,00	0,83
27	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			51,81 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216710000 1	Teava din polietilena sau polipropilena d. 20	m	1,0300	31,42	32,36
28	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			68,87 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710000 2	Teava din polietilena sau polipropilena d. 25	m	1,0300	44,83	46,17
29	IC38A	Piesa de racordare (cot, mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			14,38 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274110102 -1	Piesa de racordare (cot, mufa) d. 20	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
30	IC38B	Piesa de racordare (cot, mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			19,35 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102-2	Piesa de racordare (cot, mufa) d. 25	buc	1,0000	6,92	6,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
31	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			25,70 16,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2875274110102-	Piesa de racordare (teu) d. 25	buc	1,0000	7,83	7,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
32	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere d=25x3/4	buc			61,93 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110102-4	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	49,50	49,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			335,35 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	302,50	302,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	425,00	8,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	235,83	9,43
		1.2. Coridor 1.2.1. Demontari				
34	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			16,31 14,27
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	64,84	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,84	7,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	23,33	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
35	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			19,12 17,51

1	2	3	4	5	6	7
		sau tavane				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,33	1,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
36	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, PFL, PAS	m2			16,21
						16,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	64,84	8,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	64,84	7,78
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			27,23
						27,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,62
38	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			14,91
						14,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,84	14,91
39	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			19,45
						19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,45
40	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,38
						10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,38
		1.2.2. Pardosea				
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			611,47
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,33	2,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,66
						45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,63	34,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,33	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
43	CG01A1 k=6	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			98,07 46,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	7,78
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,63	33,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,33	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,81
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,41
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselei	m2			6,60 1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,94
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
45	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC 2 k semiindustrial, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2			299,39 71,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523116716345 1	Covor PVC 2k semiindustrial	m2	1,0500	158,33	167,91
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	31,48	0,95
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	25,00	15,15
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	36,11	2,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	23,33	0,04
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	35,00	7,07

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	35,00	0,85
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	340,00	0,20
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	30,00	30,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
46	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari) exclusiv	kg			42,34 10,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	64,84	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	84,88	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,63	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,70
47	CG05A2	Pardoseli din placaj laminat cu gr.21mm pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, in benzi simple prin batere in cuie la scari	m2			526,40 123,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,7000	64,84	110,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	20301229402601	Placaj laminat gr 21	m2	0,9000	350,00	318,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	22,50	3,41
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	350,00	53,02
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	30,00	27,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		1.2.3. Pereti si tavan				
48	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			123,43 77,81
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3,1500	2,63	8,28

1	2	3	4	5	6	7
		saci S1500				
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	7,50	27,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	380,00	9,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,33	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	45,00	0,22
49	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			134,66 99,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,84	99,20
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	4,40	31,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	23,33	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
50	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			114,49 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	4,40	31,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	23,33	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
51	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			27,00 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,53
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	36,67	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	23,33	0,01
52	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			45,31 31,12

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,84	31,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,40	12,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,33	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	45,00	1,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,12
53	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			134,58 100,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	64,84	100,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,40	31,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,33	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	1,60
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,33 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	11,00	11,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	23,33	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,60 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,46 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,09	15,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,40	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,33	0,05
		1.2.4. Timplarie				
57	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice	m2			2 598,37 52,52

1	2	3	4	5	6	7
		natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,84	47,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	133,33	66,67
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	83,33	14,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		1.2.5. Retele de incalzire				
58	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 781,16 129,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2822115700000	Bimetal	buc	1,0000	1 608,33	1 608,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	425,00	12,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	235,83	14,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
59	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			34,98 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,75	18,75
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
60	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			245,21 131,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,63
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	425,00	22,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	84,88	14,34
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	21,50	1,29
61	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu	buc			260,68

1	2	3	4	5	6	7
		dn=1/4"-3/8"				16,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	163,33	163,33
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	75,00	75,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	84,88	1,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	425,00	3,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	55,00	0,82
62	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			51,81 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216710000 1	Teava din polietilena sau polipropilena d. 20	m	1,0300	31,42	32,37
63	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			68,87 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710000 2	Teava din polietilena sau polipropilena d. 25	m	1,0300	44,83	46,17
64	IC38A	Piesa de racordare (cot, mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			14,38 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274110102 -1	Piesa de racordare (cot, mufa) d. 20	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
65	IC38B	Piesa de racordare (cot, mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			19,35 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110102 -2	Piesa de racordare (cot, mufa) d. 25	buc	1,0000	6,92	6,92

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
66	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			25,70 16,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2875274110102	Piesa de racordare (teu) d. 25	buc	1,0000	7,83	7,83
	-					
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
67	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere d=25x3/4	buc			61,93 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110102	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	49,50	49,50
	-4					
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
68	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			335,35 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	302,50	302,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	425,00	8,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	235,83	9,44
		1.3. Cabinet : Modelare Tehnica				
		1.3.1. Demontari				
69	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			16,31 14,26
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	64,84	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,84	7,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	23,33	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
70	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			19,12 17,51

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,33	1,17
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
71	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, PFL, PAS	m2			16,21 16,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	64,84	8,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	64,84	7,78
72	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn pervaz	m2			27,23 27,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,62
73	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			14,91 14,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,84	14,91
74	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			19,45 19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,45
75	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,38 10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,38
		1.3.2. Pardosea				
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			611,47 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,33	2,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			97,66 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,63	34,19

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,33	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
78	CG01A1 k=6	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			98,07 46,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	7,78
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,63	33,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,33	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,81
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,41
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselei	m2			6,60 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
80	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC 2 k semiindustrial, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2			299,39 71,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523116716345 1	Covor PVC 2k semiindustrial	m2	1,0500	158,33	167,91
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	31,48	0,95
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	25,00	15,15
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	36,11	2,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	23,33	0,04
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	35,00	7,07
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	35,00	0,85
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	340,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	30,00	30,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		1.3.3. Pereti si tavan				
81	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			123,43 77,81
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,63	8,28
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	7,50	27,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	380,00	9,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,33	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	45,00	0,22
82	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			134,66 99,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,84	99,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,40	31,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	23,33	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
83	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			114,49 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,40	31,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	23,33	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
84	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2			27,00 12,97

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,52
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	36,67	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	23,33	0,01
85	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			45,31 31,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,84	31,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,40	12,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,33	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	45,00	1,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,12
86	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			134,58 100,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	64,84	100,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,40	31,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,33	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	1,60
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			47,33 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	11,00	11,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	23,33	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,60 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,46 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,09	15,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,40	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,33	0,05
		1.3.4. Timplarie				
90	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi latimea 60cm	m			485,85 23,34
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	64,84	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2521106718392 1	Glafuri din mase plastice pentru ferestre latimea 60cm	m	1,0000	450,00	459,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		1.3.5. Retele de incalzire				
91	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 781,16 129,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2822115700000	Bimetal	buc	1,0000	1 608,33	1 608,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	425,00	12,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	235,83	14,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
92	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			34,98 9,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,72
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,75	18,75
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
93	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez,	buc			245,21 131,62

1	2	3	4	5	6	7
		etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,84	131,63
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	425,00	22,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	84,88	14,35
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	21,50	1,29
94	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			260,69 16,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	163,33	163,33
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	75,00	75,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	84,88	1,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	425,00	3,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	55,00	0,82
95	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			51,81 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216710000 1	Teava din polietilena sau polipropilena d. 20	m	1,0300	31,42	32,36
96	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			68,87 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710000 2	Teava din polietilena sau polipropilena d. 25	m	1,0300	44,83	46,17
97	IC38A	Piesa de racordare (cot, mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			14,38 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274110102 -1	Piesa de racordare (cot, mufa) d. 20	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
98	IC38B	Piesa de racordare (cot, mufa),	buc			19,35

1	2	3	4	5	6	7
		cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110102 -2	Piesa de racordare (cot, mufa) d. 25	buc	1,0000	6,92	6,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
99	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			25,70 16,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2875274110102 -	Piesa de racordare (teu) d. 25	buc	1,0000	7,83	7,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
100	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere d=25x3/4	buc			61,93 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110102 -4	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	49,50	49,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
101	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			335,35 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	302,50	302,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	425,00	8,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	235,83	9,44
		1.4. Diverse				
102	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			195,17 195,17

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	64,84	195,17
103	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			123,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	480,00	123,84
104	TrI1AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			38,90 38,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	64,84	38,90
		2. Lucrari electrice				
105	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			14,27 14,27
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,84	14,27
106	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,89 3,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,84	3,89
107	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare -EXIT	buc			223,29 79,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	64,84	79,11
	3150145100282 2	Lampa de Exit	buc	1,0000	141,67	141,67
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,75	1,50
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	1,00	0,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,40	0,22
108	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			62,00 28,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	64,84	28,53
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	30,00	30,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,25	3,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,40	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
109	RpEE17A	Inlocuirea prizelor - priza bipolara simpla cu C.P.- simbol 0230	buc			85,55 28,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2746167335101	Priza bipolara	buc	1,0000	53,33	53,33
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,25	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,40	0,22
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
110	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			51,29 43,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	64,84	43,44
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	6,50	7,29
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	25,00	0,55
111	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			41,22 22,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	64,84	22,69
	11110001000333	Cordoane de cupru 3x2.5mm	m	1,0500	17,08	18,47
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	2,50	0,05
112	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			34,29 22,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	64,84	22,05
	11110001000332	Cordoane de cupru 3*1.5mm	m	1,0500	11,25	12,17
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	2,50	0,08
113	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat 48 W LED	buc			651,98 71,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	64,84	71,32
	28752744005021	Corp de iluminat LED 48 W	buc	1,0000	577,50	577,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,55	1,10
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,75	1,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,40	0,35
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie a atelierului
a Centrului Orasanesec de Creatie
Tehnica a copiilor, str. Avraam
Iancu, 29**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari de reparatii**Valoarea de deviz 433 939,08 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie 1.1. Atelier si anexa 1.1.1. Demontari				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	38,12	16,31 14,26	621,92 543,78
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	140,61	19,12 17,51	2 688,92 2 461,63
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, PFL, PAS	m2	35,90	16,21 16,21	581,94 581,94
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	4,11	27,23 27,23	111,92 111,92
5	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	12,00	14,91 14,91	178,96 178,96
6	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m	30,00	19,45 19,45	583,56 583,56

1	2	3	4	5	6	7
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,00	10,38 10,38	41,50 41,50
Total Demontari						4 808,72
Incluziv salariu						4 503,29
		1.1.2. Pardosea				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,44	611,47 64,19	6 995,27 734,35
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,12	97,66 45,39	3 722,82 1 730,19
10	CG01A1 k=6	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	38,12	98,07 46,68	3 738,29 1 779,62
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselei	m2	38,12	6,60 1,95	251,41 74,15
12	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC 2 k semiindustrial, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	38,12	299,39 71,32	11 412,85 2 718,87
Total Pardosea						26 120,64
Incluziv salariu						7 037,18
		1.1.3. Pereti si tavan				
13	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru	m2	102,49	123,43 77,81	12 650,07 7 974,54

1	2	3	4	5	6	7
		grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
14	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	55,63	134,66 99,21	7 491,12 5 518,79
15	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	38,12	114,49 79,10	4 364,33 3 015,47
16	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	140,61	27,00 12,97	3 796,54 1 823,43
17	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	102,49	45,31 31,12	4 644,22 3 189,82
18	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	38,12	134,58 100,50	5 130,15 3 831,14
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	140,61	47,33 35,66	6 655,67 5 014,44
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	140,61	6,60	927,34

1	2	3	4	5	6	7
					1,95	273,51
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	140,61	54,46 35,66	7 657,42 5 014,43
Total Pereti si tavan						53 316,86
Incluziv salariu						35 655,57
		1.1.4. Timplarie				
22	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,11	2 598,37 52,52	10 679,30 215,86
Total Timplarie						10 679,30
Incluziv salariu						215,86
		1.1.5. Retele de incalzire				
23	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	3,00	1 781,16 129,68	5 343,48 389,04
24	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	3,00	34,98 9,73	104,93 29,18
25	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	3,00	245,21 131,63	735,63 394,88
26	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	3,00	260,69 16,86	782,07 50,58
27	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	6,00	51,81 19,45	310,89 116,71

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Total Atelier si anexa						106 678,51
Incluziv salariu						49 837,58
		1.2. Coridor				
		1.2.1. Demontari				
34	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	15,62	16,31 14,27	254,84 222,82
35	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	59,86	19,12 17,51	1 144,73 1 047,96
36	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, PFL, PAS	m2	27,48	16,21 16,21	445,45 445,45
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	2,34	27,23 27,23	63,72 63,72
38	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	4,00	14,91 14,91	59,65 59,65
39	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m	25,00	19,45 19,45	486,30 486,30
40	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,30	10,38 10,38	13,49 13,49
Total Demontari						2 468,18
Incluziv salariu						2 339,39
		1.2.2. Pardosea				
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,89	611,47 64,19	1 767,15 185,51
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,62	97,66 45,39	939,49 436,64
43	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	9,62	98,07	943,39

1	2	3	4	5	6	7
	k=6	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			46,69	449,11
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselei	m2	9,62	6,60 1,94	63,45 18,71
45	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC 2 k semiindustrial, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	9,62	299,39 71,32	2 880,15 686,14
46	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari) exclusiv	kg	254,00	42,34 10,37	10 754,61 2 635,09
47	CG05A2	Pardoseli din placaj laminat cu gr.21mm pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, in benzi simple prin batere in cuie la scari	m2	10,50	526,40 123,20	5 527,17 1 293,55
Total Pardosea						22 875,41
Incluziv salariu						5 704,75
		1.2.3. Pereti si tavan				
48	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	50,24	123,43 77,81	6 200,97 3 909,07
49	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos,	m2	9,62	134,66 99,20	1 295,42 954,35

1	2	3	4	5	6	7
		la tavan, preparare manuala a mortarului				
50	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	50,24	114,49 79,10	5 751,94 3 974,23
51	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	59,86	27,00 12,97	1 616,25 776,26
52	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	50,24	45,31 31,12	2 276,57 1 563,63
53	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	9,62	134,58 100,50	1 294,65 966,83
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	59,86	47,33 35,66	2 833,44 2 134,73
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,86	6,60 1,95	394,79 116,44
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	59,86	54,46 35,66	3 259,89 2 134,73

1	2	3	4	5	6	7
Total Pereti si tavan						24 923,92
Incluziv salariu						16 530,27
		1.2.4. Timplarie				
57	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,34	2 598,37 52,52	6 080,18 122,90
Total Timplarie						6 080,18
Incluziv salariu						122,90
		1.2.5. Retele de incalzire				
58	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	1,00	1 781,16 129,68	1 781,16 129,68
59	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	1,00	34,98 9,73	34,98 9,73
60	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,00	245,21 131,63	245,21 131,63
61	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,00	260,68 16,86	260,68 16,86
62	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	2,00	51,81 19,45	103,63 38,90
63	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	25,00	68,87 22,69	1 721,72 567,35

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				
64	IC38A	Piesa de racordare (cot, mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	16,00	14,38 9,73	230,10 155,62
65	IC38B	Piesa de racordare (cot, mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	28,00	19,35 11,67	541,83 326,79
66	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,00	25,70 16,86	51,40 33,72
67	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere d=25x3/4	buc	2,00	61,93 11,67	123,86 23,34
68	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	2,00	335,35 14,91	670,70 29,83
Total Retele de incalzire						5 765,27
Incluziv salariu						1 463,45
Total Coridor						62 112,96
Incluziv salariu						26 160,76
		1.3. Cabinet : Modelare Tehnica				
		1.3.1. Demontari				
69	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	34,29	16,31 14,26	559,43 489,14

1	2	3	4	5	6	7
70	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	101,76	19,12 17,51	1 945,98 1 781,49
71	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, PFL, PAS	m2	40,28	16,21 16,21	652,94 652,94
72	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn pervaz	m2	3,10	27,23 27,23	84,42 84,42
73	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	6,00	14,91 14,91	89,48 89,48
74	RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m	12,00	19,45 19,45	233,42 233,42
75	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,40	10,38 10,38	24,90 24,90
Total Demontari						3 590,57
Incluziv salariu						3 355,79
		1.3.2. Pardosea				
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,26	611,47 64,19	3 827,83 401,84
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	34,29	97,66 45,39	3 348,83 1 556,36
78	CG01A1 k=6	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	34,29	98,07 46,68	3 362,72 1 600,82
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselei	m2	34,29	6,60 1,95	226,15 66,70
80	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent,	m2	34,29	299,39 71,32	10 266,16 2 445,70

1	2	3	4	5	6	7
		curatate, inclusiv pervazurile din PVC 2 k semiindustrial, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez				
Total Pardosea						21 031,69
Incluziv salariu						6 071,42
		1.3.3. Pereti si tavan				
81	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	70,50	123,43 77,81	8 701,63 5 485,46
82	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	31,29	134,66 99,21	4 213,50 3 104,13
83	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	70,50	114,49 79,10	8 071,49 5 576,89
84	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	101,76	27,00 12,97	2 747,56 1 319,62
85	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	70,50	45,31 31,12	3 194,63 2 194,19
86	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau	m2	31,29	134,58 100,50	4 210,96 3 144,71

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)				
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	101,76	47,33 35,66	4 816,72 3 628,96
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	101,76	6,60 1,95	671,13 197,94
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	101,76	54,46 35,66	5 541,72 3 628,97
Total Pereti si tavan						42 169,34
Incluziv salariu						28 280,87
		1.3.4. Timplarie				
90	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi latimea 60cm	m	3,10	485,85 23,34	1 506,15 72,36
Total Timplarie						1 506,15
Incluziv salariu						72,36
		1.3.5. Retele de incalzire				
91	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	2,00	1 781,16 129,68	3 562,32 259,36
92	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,00	34,98 9,72	69,95 19,45
93	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	2,00	245,21 131,62	490,42 263,25
94	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	2,00	260,69 16,86	521,38 33,72
95	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	5,00	51,81 19,45	259,07 97,26

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.				
96	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	22,00	68,87 22,69	1 515,12 499,27
97	IC38A	Piesa de racordare (cot, mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	6,00	14,38 9,73	86,29 58,36
98	IC38B	Piesa de racordare (cot, mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,00	19,35 11,67	387,02 233,42
99	IC38H	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,00	25,70 16,86	205,59 134,87
100	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere d=25x3/4	buc	2,00	61,93 11,67	123,86 23,34
101	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	2,00	335,35 14,91	670,70 29,83
Total Retele de incalzire						7 891,72
Incluziv salariu						1 652,13
Total Cabinet : Modelare Tehnica						76 189,47
Incluziv salariu						39 432,57
		1.4. Diverse				
102	TrB05A2-	Transportul, prin purtare directa,	t	10,00	195,17	1 951,68

1	2	3	4	5	6	7
	4	al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m			195,17	1 951,68
103	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,00	123,84 0,00	1 238,40 0,00
104	TrI1AA02 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	10,00	38,90 38,90	389,04 389,04
Total Diverse						3 579,12
Incluziv salariu						2 340,72
Cheltuieli directe			lei		248 560,06	
Fondul social			24,00 %		28 265,19	
Transportarea materialelor			7,00 %		8 812,07	
Total			100,00 +		285 637,32	
Cheltuieli de regie			7,00 %		19 994,61	
Total			100,00 +		305 631,93	
Beneficiu de deviz			4,00 %		12 225,28	
Total Lucrari de reparatie						317 857,21
Incluziv salariu						117 771,63
		2. Lucrari electrice				
105	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	14,00	14,27 14,27	199,71 199,71
106	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,00	3,89 3,89	31,12 31,12
107	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare -EXIT	buc	2,00	223,29 79,11	446,59 158,21
108	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	3,00	62,00 28,53	186,01 85,59
109	RpEE17A	Inlocuirea prizelor - priza bipolara simpla cu C.P.- simbol 0230	buc	16,00	85,55 28,53	1 368,87 456,47

1	2	3	4	5	6	7
110	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	180,00	51,29 43,44	9 231,44 7 819,70
111	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	85,00	41,22 22,69	3 503,49 1 928,99
112	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	95,00	34,29 22,05	3 257,52 2 094,33
113	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat 48 W LED	buc	14,00	651,98 71,32	9 127,67 998,54
Cheltuieli directe			lei		27 352,42	
Fondul social			24,00 %		3 305,44	
Transportarea materialelor			7,00 %		950,58	
Total			100,00 +		31 608,44	
Cheltuieli de regie			76,00 %		10 467,22	
Total			100,00 +		42 075,66	
Beneficiu de deviz			4,00 %		1 683,03	
Total Lucrari electrice					43 758,69	
Incluziv salariu					13 772,66	
Cheltuieli directe			lei		361 615,90	
TVA			20,00 %		72 323,18	

Total deviz: **433 939,08**
Incluziv salariu **131 544,29**

Intocmit

(functie, semnatura)

0

Verificat

(functie, semnatura)

0

