

# Lucrari de reparatie capitala a 4 sali de clasa la LT "P. Zadnipru"

Formular Nr.1D  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațile de lucrări № 1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b> <b>Capitolul 1.1. Cabinetul 408</b> <b>Capitolul 1.1.1. Tavan</b>		
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2	36.60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4.026
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	10.98
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36.60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.098
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5.49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.83
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	36.60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	55.998
	2653102100831	Amestec uscat	kg	261.324
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.146
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2.891
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.714
4	CF53B	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) K=3, gr. +3mm	m2	36.60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	34.038
	2653102100831	Amestec uscat	kg	157.014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.439
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.757
5	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	36.60
	7122050013400	Zidar	h-om	7.32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	40.26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	5.49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.011
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	18.00
	7422010060100	Timplar	h-om	1.62

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.18
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	18.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.18
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36.60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.098
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5.49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.83
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	36.60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	16.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.66
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	38.609
	4100126202818	Apa	m3	0.037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.037
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36.60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.098
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5.49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.83
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	36.60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20.13
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	14.64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2.196
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.073
		<b>Capitolul 1.1.2. Pereti si glafuri</b>		
11	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	1.50
	7132010010900	Faiantar	h-om	1.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.20
	4100126202818	Apa	m3	0.005
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.022
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (cu tot cu tapete)	m2	67.50
	7122050013400	Zidar	h-om	8.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10.125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.675
13	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	28.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2.80
14	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	28.00
	7122050013400	Zidar	h-om	3.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	47.60

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.56
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	67.50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9.45
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	28.012
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3.375
16	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	67.50
	7122050013400	Zidar	h-om	67.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13.50
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1.417
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	533.25
	2652102100737	Var hidratat	kg	40.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.439
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.135
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.338
17	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	67.50
	7122050013400	Zidar	h-om	40.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12.15
	2664102100000	Mortar	m3	2.43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.405
18	CC03A	Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	67.50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.338
	2873122004100	Plase sudate	kg	68.175
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.338
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.675
	2010237318750	Distantieri	buc	20.25
	2922140007000	Macara	h-ut	0.04
19	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	675.00
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	675.00
20	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	1.50
	7132010010900	Faiantar	h-om	4.275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30

1	2	3	4	5
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1.575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	30.00
	24302261000001	Fuga	kg	0.495
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.012
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	6.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.018
21	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	66.00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	80.52
	2653102100831	Amestec uscat	kg	471.24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.264
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5.214
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.056
22	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. -2mm	m2	-66.00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-31.68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-188.76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0.132
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-2.112
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0.396
23	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	66.00
	7122050013400	Zidar	h-om	13.20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	72.60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	9.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.02
24	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	18.40
	7422010060100	Timplar	h-om	1.656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.184
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	18.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.184
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2	66.00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	29.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.60
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	69.623
	4100126202818	Apa	m3	0.066
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.066
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	66.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.98
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9.90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3.30

1	2	3	4	5
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	66.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36.30
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	26.40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3.96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.132
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)	m2	66.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36.30
	2430166103802	LAC BRIO (sau similar)	kg	26.40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3.96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.132
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	1.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.03
	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	1.00
		<b>Capitolul 1.1.3. Pardoseli</b>		
30	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	24.20
	7132040012700	Parchetar	h-om	2.904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.146
	4100126202818	Apa	m3	0.363
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.363
31	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	36.60
	7132040012700	Parchetar	h-om	8.418
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8.418
	2320166200729	Parchetin	l	1.098
	4100126202818	Apa	m3	1.098
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.098
32	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.	m2	36.60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8.564
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	562.78
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3.31
	4100126202818	Apa	m3	0.147
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.537
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.366
33	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC (norma plinta 0.70m/m2), in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC LIPIT cu prenadez (adeziv pentru linoleum) -	m2	36.60

1	2	3	4	5
		Covor PVC pentru trafic intens Tarkett Force (sau similar), Clasa 33, grosime min. 2.5mm. Culoarea se va coordona cu beneficiarul		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.66
	7129200011200	Finisor MP	h-om	36.60
	2523116716345	Covor PVC pentru trafic intens Tarkett Force (sau similar), Clasa 33, grosime min. 2.5mm.	m2	39.006
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1.114
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74 (adeziv)	kg	22.289
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	2.972
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18.575
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.056
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	7.43
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.892
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.022
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	26.004
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.098
		<b>Capitolul 1.1.4. Timplarie</b>		
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2	2.10
	7422010060100	Timplar	h-om	0.441
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.441
35	CK03A	Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT cu sticla termopan, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (inclusiv ancadramentele)	m2	2.10
	7422010060100	Timplar	h-om	3.087
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.525
	20301129300002	Usi interioare din MDF VOPSIT cu sticla termopan	m2	2.10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.179
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.945
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.462
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.042
		<b>Capitolul 1.1.5. Instalatii sanitare</b>		
36	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.95
37	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.85
38	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.60
39	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.12
40	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	1.00

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	0.10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.80
41	<b>RpCU07D</b>	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.02
42	<b>RpCU05A</b>	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	2.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.56
43	<b>SA15B</b>	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.26
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	2.04
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	1.40
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	0.90
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0.20
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	2.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.012
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.004
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.084
44	<b>RpIF09A1</b>	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)	m	2.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.84
	332051735220	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.20)	m	2.163
45	<b>SB08C</b>	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.50
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	2.06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.008
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.024
46	<b>SB09C</b>	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.66
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	3.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.036

1	2	3	4	5
47	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.25
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.024
48	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.30
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1.015
49	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.85
	2622102438002	Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm	buc	1.03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.612
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2.04
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.65
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.00
		<b>Capitolul 1.1.6. Incalzirea</b>		
51	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	2.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.36
52	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.40
53	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	16.50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6.27
	2875274123510	Dop din fonta	buc	4.95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.155
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2.623
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.479
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.32
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.03



1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.016
	2320116200573	Benzina auto	l	0.10
55	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.00
	2822115700001	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	2.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.40
56	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	2.00
	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	2.00
57	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.60
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8.00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.20
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.36
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	2.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.048
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.36
	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	2.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.048
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	2.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.20
61	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.60
	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	4.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.024
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.06
62	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.36

1	2	3	4	5
	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	2.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.014
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.036
63	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	3.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.05
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	3.09
64	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.20
	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	8.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.16
	3220137315778	Decapant	kg	0.048
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.12
65	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	16.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6.60
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	16.995
66	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	buc	16.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.88
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	16.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.32
	3220137315778	Decapant	kg	0.112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.288
67	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.04
	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	4.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.12
	3220137315778	Decapant	kg	0.028
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.104
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.15
	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.032
69	IC40B	Bratară (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	16.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.48

1	2	3	4	5
	2875274204050	Bratară fixare (colier cu garnitură de cauciuc) d.40	buc	16.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	16.00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	16.00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	16.00
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	1.60
		<b>Capitolul 1.2. Cabinetul 410</b>		
		<b>Capitolul 1.2.1. Tavan cu grinzi</b>		
70	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare	m2	46.70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5.137
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	14.01
71	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2	46.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.401
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7.005
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	2.335
72	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului	m2	46.70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	71.451
	2653102100831	Amestec uscat	kg	333.438
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.187
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	3.689
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.911
73	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 1,0 mm (se adaugă sau se scade la art CF52) K=3, gr. +3mm	m2	46.70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	43.431
	2653102100831	Amestec uscat	kg	200.343
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2.242
74	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitură din fibră de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	46.70
	7122050013400	Zidar	h-om	9.34
	2614122601913	Impaslitură din fibră de sticlă tip 160gr/m2	m2	51.37
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	7.005
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.014
75	CK26D	Montarea colțarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	41.00
	7422010060100	Timplă	h-om	3.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.41
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	41.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.41
76	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2	46.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.401

1	2	3	4	5
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7.005
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2.335
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	46.70
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	21.015
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.67
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	49.264
	4100126202818	Apa	m3	0.047
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.047
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	46.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.401
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7.005
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2.335
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	46.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25.685
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	18.68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2.802
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23.35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.335
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.093
		<b>Capitolul 1.2.2. Pereti si glafuri</b>		
80	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	78.60
	7122050013400	Zidar	h-om	9.432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.786
81	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	28.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2.80
82	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	28.00
	7122050013400	Zidar	h-om	3.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	47.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.56
83	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	78.60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11.004
	2430226101011	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	32.619
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3.93
84	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de	m2	78.60

1	2	3	4	5
		ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton		
	7122050013400	Zidar	h-om	78.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15.72
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1.651
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	620.94
	2652102100737	Var hidratat	kg	47.16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.886
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.511
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.157
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.393
85	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	78.60
	7122050013400	Zidar	h-om	47.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14.148
	2664102100000	Mortar	m3	2.83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.472
86	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	78.60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3.144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.393
	2873122004100	Plase sudate	kg	79.386
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.393
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.786
	2010237318750	Distantieri	buc	23.58
	2922140007000	Macara	h-ut	0.047
87	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	786.00
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	786.00
88	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	1.50
	7132010010900	Faiantar	h-om	4.275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1.575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	30.00
	24302261000001	Fuga	kg	0.495
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.012
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	6.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.018
89	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	77.10

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	94.062
	2653102100831	Amestec uscat	kg	550.494
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.308
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6.091
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.234
90	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. -2mm	m2	-77.10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-37.008
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-220.506
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0.154
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-2.467
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0.463
91	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	77.10
	7122050013400	Zidar	h-om	15.42
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	84.81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	11.565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.023
92	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	19.00
	7422010060100	Timplar	h-om	1.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.19
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	19.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.19
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2	77.10
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	34.695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7.71
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	81.333
	4100126202818	Apa	m3	0.077
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.077
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	77.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2.313
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11.565
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3.855
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	77.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42.405
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	30.84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4.626
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	38.55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.855
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.154

1	2	3	4	5
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)	m2	77.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42.405
	2430166103802	LAC BRIO (sau similar)	kg	30.84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4.626
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	38.55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.855
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.154
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	3.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.09
	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	3.00
		<b>Capitolul 1.2.3. Pardoseli</b>		
98	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	22.80
	7132040012700	Parchetar	h-om	2.736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.964
	4100126202818	Apa	m3	0.342
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.342
99	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	30.00
	7132040012700	Parchetar	h-om	6.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.90
	2320166200729	Parchetin	l	0.90
	4100126202818	Apa	m3	0.90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.90
100	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.	m2	30.00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7.02
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	461.295
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2.713
	4100126202818	Apa	m3	0.121
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.30
101	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC (norma plinta 0.80m/m2), in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC LIPIT cu prenadez (adeziv pentru linoleum) - Covor PVC pentru trafic intens Tarkett Force (sau similar), Clasa 33, grosime min. 2.5mm. Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	30.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	30.00
	2523116716345	Covor PVC pentru trafic intens Tarkett Force (sau similar), Clasa 33, grosime min. 2.5mm.	m2	31.972
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.913
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74 (adeziv)	kg	18.27
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	2.436

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15.225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.046
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6.09
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.731
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.018
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	24.36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.90
		<b>Capitolul 1.2.4. Timplarie</b>		
102	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2	2.10
	7422010060100	Timplar	h-om	0.441
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.441
103	CK03A	Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT cu sticla termopan, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (inclusiv ancadramentele)	m2	2.10
	7422010060100	Timplar	h-om	3.087
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.525
	20301129300002	Usi interioare din MDF VOPSIT cu sticla termopan	m2	2.10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.179
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.945
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.462
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.042
		<b>Capitolul 1.2.5. Instalatii sanitare</b>		
104	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.80
105	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.28
106	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	1.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.80
107	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.02
108	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	2.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.56



1	2	3	4	5
109	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	7.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.41
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	7.14
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	4.90
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	3.15
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0.70
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	7.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.14
	3220137315778	Decapant	kg	0.042
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.014
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.293
110	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)	m	7.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2.94
	332051735220	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.20)	m	7.571
111	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	7.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.75
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	7.21
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.028
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.084
112	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.88
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	4.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.048
113	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.25
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.024
114	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.30
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1.015
115	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)	buc	1.00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.85
	2622102438002	Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm	buc	1.03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.612
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2.04
116	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	1.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.65
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.00
		<b>Capitolul 1.2.6. Incalzirea</b>		
117	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	4.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.72
118	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	8.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.80
119	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	14.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5.32
	2875274123510	Dop din fonta	buc	4.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2.226
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.406
120	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.32
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.016
	2320116200573	Benzina auto	l	0.10
121	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.00
	2822115700001	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	2.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.40
122	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	2.00
	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	2.00
123	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8.00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.60
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8.00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.20
124	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.36
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	2.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.048
125	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.36
	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	2.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.048
126	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	2.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.20
127	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.60
	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	4.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.024
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.06
128	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.36
	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	2.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.014
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.036
129	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	3.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.05
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	3.09
130	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.20
	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	8.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.16
	3220137315778	Decapant	kg	0.048

1	2	3	4	5
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.12
131	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	14.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.60
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	14.42
132	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	buc	14.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.52
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	14.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.28
	3220137315778	Decapant	kg	0.098
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.252
133	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.04
	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	4.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.12
	3220137315778	Decapant	kg	0.028
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.104
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.15
	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.032
135	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	14.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.92
	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	14.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	14.00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	14.00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	14.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.40
		<b>Capitolul 1.3. Sala de dans - 2 sali de clasa</b>		
		<b>Capitolul 1.3.1. Tavan</b>		
136	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2	92.70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10.197
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	27.81
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	92.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2.781
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13.905
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4.635

1	2	3	4	5
138	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	92.70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	141.831
	2653102100831	Amestec uscat	kg	661.878
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.371
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7.323
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.808
139	CF53B	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) K=3, gr. +3mm	m2	92.70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	86.211
	2653102100831	Amestec uscat	kg	397.683
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.278
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.112
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4.45
140	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	92.70
	7122050013400	Zidar	h-om	18.54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	101.97
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13.905
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.028
141	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	46.80
	7422010060100	Timplar	h-om	4.212
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.468
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	46.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.468
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	92.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2.781
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13.905
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4.635
143	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	92.70
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	41.715
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.27
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	97.789
	4100126202818	Apa	m3	0.093
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.093
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	92.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2.781
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13.905
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4.635
145	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	92.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50.985

1	2	3	4	5
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	37.08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5.562
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	46.35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4.635
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.185
		<b>Capitolul 1.3.2. Pereti si glafuri interioare</b>		
146	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	111.30
	7122050013400	Zidar	h-om	13.356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16.695
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5.565
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.113
147	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (bara metalica)	kg	98.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.96
	7212030022700	Sudor	h-om	0.392
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.098
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.103
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.154
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.029
148	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	1.60
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1.024
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.013
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.048
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.048
149	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0.19
	7122050013400	Zidar	h-om	28.059
	9310060019930	Muncitor	h-om	5.497
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	957.60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.003
	26511221004022	Ciment M-400	kg	97.014
	2652102100737	Var hidratat	kg	24.122
	2873122000751	Piese forjate	kg	0.437
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	17.10
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0.528
	4100126202818	Apa	m3	0.192
	2922140007000	Macara	h-ut	0.781
150	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatia, cu inaltimea pina la 4 m (deasupra usii)	m2	1.30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.488
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2.744
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1.496
	2710703520285	Profil de suport	m	2.874

1	2	3	4	5
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1.346
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1.594
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1.979
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.708
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.229
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.96
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	38.45
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0.021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.012
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.084
151	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	46.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4.60
152	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	46.00
	7122050013400	Zidar	h-om	6.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	78.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.023
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.92
153	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	111.30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	15.582
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	46.189
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5.565
154	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	148.90
	7122050013400	Zidar	h-om	148.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29.78
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	3.127
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1176.31
	2652102100737	Var hidratat	kg	89.34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3.574
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.968
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.298
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.745
155	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	111.30
	7122050013400	Zidar	h-om	66.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20.034
	2664102100000	Mortar	m3	4.007
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.668
156	CC03A	Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	148.90

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5.956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.745
	2873122004100	Plase sudate	kg	150.389
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.745
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.489
	2010237318750	Distantieri	buc	44.67
	2922140007000	Macara	h-ut	0.089
157	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1489.00
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1489.00
158	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	3.00
	7132010010900	Faiantar	h-om	8.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.60
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	3.15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	60.00
	24302261000001	Fuga	kg	0.99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.024
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	12.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.036
159	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	145.90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	177.998
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1041.726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.584
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11.526
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2.334
160	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. -2mm	m2	-145.90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-70.032
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-417.274
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0.292
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-4.669
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0.875
161	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	145.90
	7122050013400	Zidar	h-om	29.18
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	160.49
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	21.885



1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.044
162	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	72.20
	7422010060100	Timplar	h-om	6.498
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.722
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	72.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.722
163	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2	145.90
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	65.655
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14.59
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	153.91
	4100126202818	Apa	m3	0.146
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.146
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	145.90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4.377
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21.885
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7.295
165	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	145.90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	80.245
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	58.36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8.754
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	72.95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7.295
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.292
166	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)	m2	145.90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	80.245
	2430166103802	LAC BRIO (sau similar)	kg	58.36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8.754
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	72.95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7.295
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.292
167	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	6.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.18
	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	6.00
		<b>Capitolul 1.3.3. Glafuri exterioare</b>		
168	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2	9.32
	7122050013400	Zidar	h-om	1.118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.398
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.466
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.093

1	2	3	4	5
169	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi. (Cuprinde: pregatirea suprafetei pentru tencuire; pregatirea mortarului pentru tencuire cu amestec uscat; grunduirea suprafetei cu grund sub tencuiala; tencuirea manuala cu driscuire) K=1.5, gr. 15mm	m2	9.32
	9310060019930	Muncitor	h-om	20.774
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	4.194
	2653102100835	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	204.248
	4100126202818	Apa	m3	0.157
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.104
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.414
170	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	9.32
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1.118
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	3.868
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.466
171	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri "Vopsea p-u exterior"	m2	9.32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5.126
	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Vopsea p-u exterior"	kg	3.728
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.559
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4.66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.466
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.019
		<b>Capitolul 1.3.4. Pardoseli</b>		
172	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	40.80
	7132040012700	Parchetar	h-om	4.896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.304
	4100126202818	Apa	m3	0.612
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.612
173	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	78.90
	7132040012700	Parchetar	h-om	21.303
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21.303
	2320166200729	Parchetin	l	1.973
	4100126202818	Apa	m3	2.367
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3.156
174	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.	m2	78.90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	18.463
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1213.206
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7.137
	4100126202818	Apa	m3	0.317

1	2	3	4	5
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3.314
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.789
175	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 60x60cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	78.90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	177.525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19.725
	2661112800701	Placi sau piscoturi de gresie 60x60	m2	81.267
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	319.545
	24302261000001	Fuga	kg	23.67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1578.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	71.01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3.55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.947
176	CII4B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (Plinte)	m	52.80
	7132010010900	Faiantar	h-om	15.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.28
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	56.549
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	19.404
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	332.64
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5.544
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	15.84
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2.64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.053
		<b>Capitolul 1.3.5. Timplarie</b>		
177	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn, PVC (usi)	m2	6.62
	7422010060100	Timplar	h-om	1.39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.39
178	CK03A	Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT cu sticla termopan, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (inclusiv ancadramentele)	m2	4.20
	7422010060100	Timplar	h-om	6.174
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.336
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.05
	20301129300002	Usi interioare din MDF VOPSIT cu sticla termopan	m2	4.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.357
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1.89
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.924
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.084
		<b>Capitolul 1.3.6. Instalatii sanitare</b>		
179	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	3.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.90

1	2	3	4	5
180	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.28
181	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	3.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.40
182	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	3.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5.10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.045
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.06
183	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	4.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.12
184	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	9.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.67
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	9.18
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	6.30
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	4.05
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0.90
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	9.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.18
	3220137315778	Decapant	kg	0.054
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.018
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.377
185	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)	m	9.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3.78
	332051735220	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.20)	m	9.734
186	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.50
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	6.18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.024
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.072
187	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.76

1	2	3	4	5
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	8.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.096
188	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.50
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	2.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.048
189	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.60
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2.03
190	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.70
	2622102438002	Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm	buc	2.06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2.04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2.04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1.224
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4.08
191	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	2.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.30
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4.00
		<b>Capitolul 1.3.7. Incalzirea</b>		
192	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	2.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.36
193	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	8.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.80
194	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	20.60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7.828
	2875274123510	Dop din fonta	buc	6.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.442
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3.275

1	2	3	4	5
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.597
195	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.32
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.016
	2320116200573	Benzina auto	l	0.10
196	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8.00
	2822115700001	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	4.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.80
197	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	4.00
	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	4.00
198	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	16.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.20
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16.00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	32.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2.40
199	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.72
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	4.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.048
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.096
200	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.72
	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	4.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.048
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.096
201	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.40
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	4.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.40
202	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.20
	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	8.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.16
	3220137315778	Decapant	kg	0.048

1	2	3	4	5
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.12
203	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.36
	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	2.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.014
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.036
204	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.40
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	4.12
205	IC38A	Piesa de racordare (fiting), 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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.40
	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	16.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.32
	3220137315778	Decapant	kg	0.096
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.24
206	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	21.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8.40
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	21.63
207	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	buc	16.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.88
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	16.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.32
	3220137315778	Decapant	kg	0.112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.288
208	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.08
	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	8.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.24
	3220137315778	Decapant	kg	0.056
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.208
209	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.15
	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.032

1	2	3	4	5
210	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.60
	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	20.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1.00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	20.00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	20.00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	20.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2.00
		<b>Capitolul 1.3.8. Balustrada balconului</b>		
211	RpCI42B	Demontarea elementelor - invelitori din tabla profilata	m2	18.60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6.696
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.696
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.372
212	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (consolidarea carcasa balustradei)	kg	286.00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.72
	7212030022700	Sudor	h-om	2.86
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	286.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.43
	4011106202741	Energie electrica	kw	2.288
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2.86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5.72
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5.72
213	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Ancora 12x160mm) Cuprinde:-executarea mecanizata a golurilor; -fixarea ancorei	buc	32.00
	7422010060100	Timplă	h-om	6.40
	2874136313301	Ancora 12x160mm	buc	32.00
214	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	13.50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14.85
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1.404
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1.485
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.675
	2430116104160	Email alchidic	kg	2.295
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2.70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.675
	2320166200676	White spirit	kg	1.35
215	CK27B apl	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Balustrada din Decking compozit lemnos WPC gr. 25mm, in carcasa metalica, inclusiv toate accesoriile de montare si fixare H=1.1m, L=16.9m, Culoarea va fi coordonata cu beneficiarul). din resurse se exclude: spuma	m2	18.60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	14.136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.744



1	2	3	4	5
	2030112951151	Glasvanduri (Balustrada din Decking compozit lemnos WPC gr. 25mm)	m2	18.60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	74.40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1.042
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7.44
	4011106202741	Energie electrica	kw	11.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.372
		<b>Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>		
216	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	15.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	3.875
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15.50
217	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	15.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17.205
218	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	15.50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3.999
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montaj - electricitatea</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Cabinetul 408</b>		
219	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	4.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.20
220	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.24
221	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	40.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	13.60
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	43.26
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	21.00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	10.50
222	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m	50.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	17.00
	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	54.075
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	26.25
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	13.125
223	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m	80.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	36.00

1	2	3	4	5
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	85.68
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	12.60
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	12.60
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	12.60
224	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.54
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2.02
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.10
225	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	4.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.24
	2746167335101	Priza	buc	4.08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.02
	2051142950700	Dibluri	buc	8.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	8.00
226	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80)	buc	6.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.68
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	6.24
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	6.24
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	6.24
		<b>Capitolul 2.2. Cabinetul 410</b>		
227	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	6.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.80
228	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.24
229	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	40.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	13.60
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	43.26
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	21.00

1	2	3	4	5
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	10.50
230	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m	50.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	17.00
	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	54.075
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	26.25
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	13.125
231	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m	80.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	36.00
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	85.68
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	12.60
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	12.60
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	12.60
232	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.54
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2.02
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.10
233	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	4.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.24
	2746167335101	Priza	buc	4.08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.02
	2051142950700	Dibluri	buc	8.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	8.00
234	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80)	buc	6.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.68
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	6.24
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	6.24
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	6.24
		<b>Capitolul 2.3. Sala de dans</b>		

1	2	3	4	5
235	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	12.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3.60
236	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.48
237	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	80.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	27.20
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	86.52
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	42.00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	21.00
238	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m	100.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	34.00
	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	108.15
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	52.50
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	26.25
239	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m	160.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	72.00
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	171.36
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	25.20
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	25.20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	25.20
240	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	4.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.08
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	4.04
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.20
241	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	8.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2.48
	2746167335101	Priza	buc	8.16
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	8.00

1	2	3	4	5
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.04
	2051142950700	Dibluri	buc	16.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	16.00
242	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80)	buc	12.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3.36
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	12.48
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	12.48
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	12.48

APROBAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.