

**Lucrari de reparatie a birourilor
din incinta primariei com.
Iscalau, din sat. Iscalau, r-ul
Falesti**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Reparatie

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Sala de sedinte et. 1		
		1.1.1. Demolari		
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	19,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,14
	4100126202818	Apa	m3	0,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,58
		<i>Total</i>		
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	228,00
	7122050013400	Zidar	h-om	27,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,28
		<i>Total</i>		
3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,76
		<i>Total</i>		
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,48
		<i>Total</i>		
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,83
		<i>Total</i>		
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	6,00

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	1,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,26
		<i>Total</i>		
7	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	50,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,00
		<i>Total</i>		
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	50,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	85,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,75
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,00
		<i>Total</i>		
9	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,32
		<i>Total</i>		
10	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
11	RCsU09C	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	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,00
		<i>Total</i>		
12	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	9,00

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,85
		<i>Total</i>		
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,32
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari				
		1.1.2. Pardoseli		
14	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	19,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,39
	2682132601626	Carton bitumat	m2	21,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
15	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr.150 mm	m3	3,00
	7123010010200	Betonist	h-om	11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,95
	2663102100000-1	Polisterol beton	m3	3,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,20
		<i>Total</i>		
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm)	kg	35,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	36,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	10,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2	19,50

1	2	3	4	5
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	253,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,23
		<i>Total</i>		
18	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	19,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	83,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu betonocontact	m2	71,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,13
	2416586105303 -1	betonoground	kg	10,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,55
		<i>Total</i>		
20	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	71,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	159,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	73,13
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	287,55
	2430226100000 1	Fuga	kg	21,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 420,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	63,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,20

1	2	3	4	5
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,85
		<i>Total</i>		
21	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	45,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	48,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	16,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	283,50
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,72
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	13,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pardoseli				
		1.1.3. Pereti		
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	132,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,96
	2416586105303 -1	betonoground	kg	19,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,60
		<i>Total</i>		
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	132,00
	7122050013400	Zidar	h-om	184,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 386,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,53
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,06
		<i>Total</i>		
24	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	132,00
	7122050013400	Zidar	h-om	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,92
	2664102100000	Mortar	m3	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,26

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
25	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	43,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	21,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
26		Cornier din aluminiu perforat, norma K=1.05	m	43,00
	2743123549025-1	Cornier din aluminiu perforat	m	45,15
		<i>Total</i>		
27	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	132,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	161,04
	2653102100831	Amestec uscat	kg	942,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,43
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,11
		<i>Total</i>		
28	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	13,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,32
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3,90
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	189,93
	4100126202818	Apa	m3	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,03
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,38
		<i>Total</i>		
29	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	145,00

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	29,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	159,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	21,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
		<i>Total</i>		
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pereti	m2	145,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,25
		<i>Total</i>		
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	145,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	65,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	152,96
	4100126202818	Apa	m3	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,14
		<i>Total</i>		
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pereti	m2	145,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,25
		<i>Total</i>		
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea calitate superioara, lavabila tip Matlattex sau analog. Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	145,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	79,75
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Matlattex	kg	58,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	72,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti				
		1.1.4. Tavane		
34	CK29F	Tavane suspendate din panouri	m2	71,00

1	2	3	4	5
		prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,65
	7422010060100	Timplar	h-om	145,55
	2874136313300	Diblu din metal	buc	284,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	74,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,06
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tavane				
		1.1.5. Timplarie		
35	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Modelul se va coordona cu beneficiarul 2100x900x2buc, inclusiv furnitura necesara)	m2	3,78
	7422010060100	Timplar	h-om	5,56
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,94
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din MDF	m2	3,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,32
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,70
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
36	CK57B	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2 (Ferestre PVC minim 5 camere, cu sicla LOW_E 2000x1500mmx2buc)	m2	6,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,79
	2030112931108-1	Ferestre PVC minim 5 camere, cu sicla LOW_E 2000x1500mmx2buc	m2	6,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	39,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	9,54
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	9,78
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	3,06
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,17
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,90
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,58
		<i>Total</i>		
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 350mm	m	3,00

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2521106718393 -1	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 350mm	m	3,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
38	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 150mm	m	3,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2743123549026 -1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 150mm	m	3,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
Total				
Total Timplarie				
		1.1.6. Incalzire		
39	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	3,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48
		<i>Total</i>		
40	RpIC19C	Demontarea tevii PPR. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	25,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,82
		<i>Total</i>		
41	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,00
		<i>Total</i>		
42	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	42,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
43	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,56
		<i>Total</i>		
44	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
45	IC35D	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 32,0 mm (Teava PPR D 32, PN 20, K=1.3 pentru fittinguri)	m	28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,38
	2521216710000-1	Teava din polipropilena d32 PN20	m	37,49
		<i>Total</i>		
46	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 (Teava PPR D 20, PN 20, K=1.3 pentru fittinguri)	m	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,82
	2521216710000-2	Teava din polipropilena d20 PN20	m	5,36
		<i>Total</i>		
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,30
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
48	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.2m	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,74
	2521216701000-11	Teava din otel 50	m	0,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,04
		<i>Total</i>		
49	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,36
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,08
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,40
		<i>Total</i>		
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1400 in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60
	2822115700000-17	Radiator 22K_500-1400 in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,00
		<i>Total</i>		
52	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina	buc	8,00

1	2	3	4	5
		la 20,0 mm, inclusiv (Trecere PPR d20x1/2")		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20
	2875274110102-1	Trecere PPR d20x1/2"	buc	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,72
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
		<i>Total</i>		
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,72
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
		<i>Total</i>		
55	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet PPR d 32)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2875274205100-1	Robinet PPR d 32	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12
		<i>Total</i>		
56	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Racord olandez PPR d40x 11/4")	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2875274119000-1	Racord olandez PPR d32x 11/4"	buc	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
		<i>Total</i>		
Total				
Total Incalzire				
Total				

1	2	3	4	5
Total Sala de sedinte et. 1				
		1.2. Sala de sedinte et. 2		
		1.2.1. Demolari		
57	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	74,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	8,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,14
	4100126202818	Apa	m3	2,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,22
		<i>Total</i>		
58	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	94,00
	7122050013400	Zidar	h-om	11,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,94
		<i>Total</i>		
59	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,32
		<i>Total</i>		
60	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
		<i>Total</i>		
61	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1,89
	7422010060100	Timplar	h-om	0,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,40
		<i>Total</i>		
62	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,52
		<i>Total</i>		
63	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	50,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,00
		<i>Total</i>		
64	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	50,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,00

1	2	3	4	5
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	85,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,00
		<i>Total</i>		
65	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,16
		<i>Total</i>		
66	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
67	RCsU09C	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	5,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,50
		<i>Total</i>		
68	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,57
		<i>Total</i>		
69	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,42
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari				
		1.2.2. Pardoseli		

1	2	3	4	5
70	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	74,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,48
	2682132601626	Carton bitumat	m2	79,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
71	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr.150 mm	m3	11,10
	7123010010200	Betonist	h-om	42,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,22
	2663102100000-1	Polisterol beton	m3	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,12
	2922140007000	Macara	h-ut	2,78
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,44
		<i>Total</i>		
72	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm)	kg	136,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68
	2873122004100	Plase sudate	kg	137,52
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,36
	2010237318750	Distantieri	buc	40,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	74,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	44,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	962,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,89
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
74	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	74,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	636,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu betonocontact	m2	74,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,22
	2416586105303 -1	betonoground	kg	11,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,70
		<i>Total</i>		
76	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	74,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	166,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	76,22
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	299,70
	2430226100000 1	Fuga	kg	22,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 480,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	66,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,33
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,89
		<i>Total</i>		
77	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	35,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	12,86
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	220,50
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	10,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500	h-ut	1,75

1	2	3	4	5
		mm, de 5,5 Kw		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pardoseli				
		1.2.3. Pereti		
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrunder	m2	94,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,82
	2416586105303-1	betonogrunder	kg	14,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,70
		<i>Total</i>		
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	94,00
	7122050013400	Zidar	h-om	131,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	987,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,75
		<i>Total</i>		
80	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	94,00
	7122050013400	Zidar	h-om	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,64
	2664102100000	Mortar	m3	0,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,19
		<i>Total</i>		
81	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	33,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	16,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,57
	2652102100713	Var pasta	m3	0,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,28

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
82		Cornier din aluminiu perforat, norma K=1.05	m	33,00
	2743123549025 -1	Cornier din aluminiu perforat	m	34,65
		<i>Total</i>		
83	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	94,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	114,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	671,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,43
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,50
		<i>Total</i>		
84	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	10,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,86
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	3,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	146,10
	4100126202818	Apa	m3	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
85	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	104,00
	7122050013400	Zidar	h-om	20,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	114,40
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	15,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
		<i>Total</i>		
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pereti	m2	104,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,20
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	104,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	46,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	109,71
	4100126202818	Apa	m3	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pereti	m2	104,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,20
		<i>Total</i>		
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea calitate superioara, lavabila tip Matlattex sau analog. Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	104,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	57,20
	2430116103800 -1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Matlattex	kg	41,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	52,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti				
		1.2.4. Tavane		
90	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	74,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,10
	7422010060100	Timplar	h-om	151,70
	2874136313300	Diblu din metal	buc	296,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	77,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,11
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tavane				

1	2	3	4	5
		1.2.5. Timplarie		
91	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (Modelul se va coordona cu beneficiarul 2100x900x1buc, inclusiv furnitura necesara)	m2	1,89
	7422010060100	Timpllar	h-om	2,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din MDF	m2	1,89
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,16
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,85
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
92	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (Modelul se va coordona cu beneficiarul 2100x1200x1buc, inclusiv furnitura necesara)	m2	2,52
	7422010060100	Timpllar	h-om	3,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,63
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din MDF	m2	2,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,21
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,13
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
93	CK57B	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2 (Ferestre PVC minim 5 camere, cu sicla LOW_E 2000x1500mmx2buc)	m2	12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,57
	2030112931108 -1	Ferestre PVC minim 5 camere, cu sicla LOW_E 2000x1500mmx2buc	m2	12,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	78,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	19,08
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	19,56
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	6,12
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,79

1	2	3	4	5
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,16
		<i>Total</i>		
94	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 350mm	m	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2521106718393 -1	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 350mm	m	6,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
95	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 150mm	m	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48
	2743123549026 -1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 150mm	m	6,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
Total				
Total Timplarie				
		1.2.6. Incalzire		
96	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	3,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,54
		<i>Total</i>		
97	RpIC19C	Demontarea tevii PPR. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	20,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,66
		<i>Total</i>		
98	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,00
		<i>Total</i>		
99	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00

1	2	3	4	5
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
100	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,56
		<i>Total</i>		
101	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
102	IC35D	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 32,0 mm (Teava PPR D 32, PN 20, K=1.3 pentru fittinguri)	m	20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,70
	2521216710000-1	Teava din polipropilena d32 PN20	m	26,78
		<i>Total</i>		
103	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 (Teava PPR D 20, PN 20, K=1.3 pentru fittinguri)	m	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,82
	2521216710000-2	Teava din polipropilena d20 PN20	m	5,36
		<i>Total</i>		
104	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	7,00

1	2	3	4	5
		/ bucata		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,61
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,00
		<i>Total</i>		
105	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.2m	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,74
	2521216701000-11	Teava din otel 50	m	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,04
		<i>Total</i>		
106	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,36
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
107	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,00
		<i>Total</i>		
108	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1400 in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60
	2822115700000-17	Radiator 22K_500-1400 in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
109	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 (Trecere PPR d20x1/2")	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20
	2875274110102-1	Trecere PPR d20x1/2"	buc	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
110	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,72
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
		<i>Total</i>		
111	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,72
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
		<i>Total</i>		
112	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet PPR d 32)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2875274205100-1	Robinet PPR d 32	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12
		<i>Total</i>		
113	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Racord olandez PPR d40x 11/4")	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2875274119000-1	Racord olandez PPR d32x 11/4"	buc	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Incalzire				
Total				
Total Sala de sedinte et. 2				
		1.3. Coridor et. 2		
		1.3.1. Demolari		
114	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	28,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,08
	4100126202818	Apa	m3	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,84
		<i>Total</i>		
115	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	108,00
	7122050013400	Zidar	h-om	12,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,08
		<i>Total</i>		
116	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,88
		<i>Total</i>		
117	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,12
		<i>Total</i>		
118	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,00
		<i>Total</i>		
119	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,40

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
120	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58
		<i>Total</i>		
121	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
122	RCsU09C	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	4,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,00
		<i>Total</i>		
123	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,60
		<i>Total</i>		
124	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,03
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari				
		1.3.2. Pardoseli		
125	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu	m2	28,50

1	2	3	4	5
		suprapunerile nelipite		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,57
	2682132601626	Carton bitumat	m2	30,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
126	CA02C01	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu betonieră pe șantier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr.150 mm	m3	4,30
	7123010010200	Betonist	h-om	16,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,80
	2663102100000-1	Polisterol beton	m3	4,43
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,43
	2922140007000	Macara	h-ut	1,08
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,72
		<i>Total</i>		
127	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Plasa VR 100x100x4mm)	kg	52,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	52,96
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,26
	2734113803881	Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,52
	2010237318750	Distanțieri	buc	15,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
128	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	28,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	370,50
	1421102200513	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,85
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,34
		<i>Total</i>		
129	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m2	28,50

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	245,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,34
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,17
		<i>Total</i>		
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu betonocontact	m2	28,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,85
	2416586105303-1	betonoground	kg	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,42
		<i>Total</i>		
131	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	28,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	64,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,12
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	29,36
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	115,42
	24302261000001	Fuga	kg	8,55
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	570,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	25,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,34
		<i>Total</i>		
132	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	32,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,20
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	34,27
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,76
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	201,60
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,36
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pardoseli				

1	2	3	4	5
		1.3.3. Pereti		
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrund	m2	108,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,24
	2416586105303 -1	betonogrund	kg	16,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,40
		<i>Total</i>		
134	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	108,00
	7122050013400	Zidar	h-om	151,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 134,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,43
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,86
		<i>Total</i>		
135	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	108,00
	7122050013400	Zidar	h-om	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,48
	2664102100000	Mortar	m3	0,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		
136	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	45,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	23,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
137		Cornier din aluminiu perforat, norma	m	45,50

1	2	3	4	5
		K=1.05		
	2743123549025 -1	Cornier din aluminiu perforat	m	47,78
		<i>Total</i>		
138	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	108,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	131,76
	2653102100831	Amestec uscat	kg	771,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,53
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,73
		<i>Total</i>		
139	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	11,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,94
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	3,42
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	166,55
	4100126202818	Apa	m3	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,90
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,34
		<i>Total</i>		
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	119,40
	7122050013400	Zidar	h-om	23,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	131,34
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	17,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
		<i>Total</i>		
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pereti	m2	119,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	17,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,97
		<i>Total</i>		
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	119,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	53,73

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,94
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	125,96
	4100126202818	Apa	m3	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pereti	m2	119,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	17,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,97
		<i>Total</i>		
144	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea calitate superioara, lavabila tip Matlattex sau analog. Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	119,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	65,67
	2430116103800 -1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Matlattex	kg	47,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	59,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti				
		1.3.4. Tavane		
145	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,28
	7422010060100	Timplar	h-om	58,42
	2874136313300	Diblu din metal	buc	114,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	29,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,43
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tavane				
Total				
Total Coridor et. 2				
		1.4. Biroul Politie		
		1.4.1. Demolari		

1	2	3	4	5
146	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	19,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,14
	4100126202818	Apa	m3	0,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,58
		<i>Total</i>		
147	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	55,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,55
		<i>Total</i>		
148	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,44
		<i>Total</i>		
149	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,18
		<i>Total</i>		
150	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1,89
	7422010060100	Timplar	h-om	0,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,40
		<i>Total</i>		
151	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	3,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,63
		<i>Total</i>		
152	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,50
		<i>Total</i>		
153	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
154	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,16
		<i>Total</i>		
155	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
156	RCsU09C	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	2,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,00
		<i>Total</i>		
157	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,30
		<i>Total</i>		
158	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,52
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari				
		1.4.2. Pardoseli		
159	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie	m2	19,50

1	2	3	4	5
		curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,39
	2682132601626	Carton bitumat	m2	21,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
160	CA02C01	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe șantier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr.150 mm	m3	2,92
	7123010010200	Betonist	h-om	11,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,90
	2663102100000-1	Polisterol beton	m3	3,01
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,73
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,17
		<i>Total</i>		
161	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Plasa VR 100x100x4mm)	kg	35,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	36,24
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,18
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,36
	2010237318750	Distanțieri	buc	10,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
162	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	19,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	253,50
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,23
		<i>Total</i>		
163	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport	m2	19,50

1	2	3	4	5
		din mortar M 100-T, se adauga sau se scade		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	167,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
164	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat cl. 33, minim 10mm grosime, rezistent la umeditate)	m2	19,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	22,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,93
	2670112204051-1	Laminat cl. 33, minim 10mm grosime, rezistent la umeditate	m2	20,68
	1111000100048	Strat sintetic	m2	20,68
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	17,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,58
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pardoseli				
		1.4.3. Pereti		
165	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrund	m2	55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,65
	2416586105303-1	betonogrund	kg	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,75
		<i>Total</i>		
166	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	55,00
	7122050013400	Zidar	h-om	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	577,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,38

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
167	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	55,00
	7122050013400	Zidar	h-om	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,30
	2664102100000	Mortar	m3	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
168	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	10,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
169		Cornier din aluminiu perforat, norma K=1.05	m	10,50
	2743123549025 -1	Cornier din aluminiu perforat	m	11,02
		<i>Total</i>		
170	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	55,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	392,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,88
		<i>Total</i>		
171	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,68
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact,	kg	0,95

1	2	3	4	5
		Tifengrund, Grundirmitteli)		
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	46,02
	4100126202818	Apa	m3	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,25
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
172	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	58,15
	7122050013400	Zidar	h-om	11,63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	63,97
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	8,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
		<i>Total</i>		
173	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pereti	m2	58,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,91
		<i>Total</i>		
174	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	58,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	26,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,82
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	61,34
	4100126202818	Apa	m3	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
175	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pereti	m2	58,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,91
		<i>Total</i>		
176	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea calitate superioara, lavabila tip Matlattex sau analog. Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	58,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,98
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	23,26

1	2	3	4	5
		Matlattice		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	29,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti				
		1.4.4. Tavane		
177	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,93
	7422010060100	Timplar	h-om	39,97
	2874136313300	Diblu din metal	buc	78,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	20,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,29
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tavane				
		1.4.5. Timplarie		
178	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (Modelul se va coordona cu beneficiarul 2100x900x1buc, inclusiv furnitura necesara)	m2	1,89
	7422010060100	Timplar	h-om	2,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din MDF	m2	1,89
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,16
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,85
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
179	CK57B	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2 (Ferestre PVC minim 5 camere, cu sicla LOW_E 2000x1500mmx1buc)	m2	3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,39
	2030112931108 -1	Ferestre PVC minim 5 camere, cu sicla LOW_E 2000x1500mmx2buc	m2	3,00

1	2	3	4	5
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	19,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	4,77
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	4,89
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,53
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,09
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,45
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,29
		<i>Total</i>		
180	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 350mm	m	1,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2521106718393 -1	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 350mm	m	1,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
181	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 150mm	m	1,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	2743123549026 -1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 150mm	m	1,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
Total				
Total Timplarie				
		1.4.6. Incalzire		
182	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	0,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,13
		<i>Total</i>		
183	RpIC19C	Demontarea tevii PPR. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	4,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,89
	2875274123510	Dop din fonta	buc	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,15
		<i>Total</i>		
184	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	4,50

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,60
		<i>Total</i>		
185	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
186	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,56
		<i>Total</i>		
187	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
188	IC35D	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 32,0 mm (Teava PPR D 32, PN 20, K=1.3 pentru fittinguri)	m	4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,63
	2521216710000-1	Teava din polipropilena d32 PN20	m	6,03
		<i>Total</i>		
189	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	m	1,00

1	2	3	4	5
		exterior de 20,0 mm (Teava PPR D 20, PN 20, K=1.3 pentru fittinguri)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,46
	2521216710000-2	Teava din polipropilena d20 PN20	m	1,34
		<i>Total</i>		
190	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,46
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,00
		<i>Total</i>		
191	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.2m	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,74
	2521216701000-11	Teava din otel 50	m	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,04
		<i>Total</i>		
192	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
193	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		
194	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiador 22K_500-1400 in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65

1	2	3	4	5
	2822115700000-17	Radiator 22K_500-1400 in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
195	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 (Trecere PPR d20x1/2")	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30
	2875274110102-1	Trecere PPR d20x1/2"	buc	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
196	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
		<i>Total</i>		
197	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
		<i>Total</i>		
198	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Racord olandez PPR d40x 1 1/4")	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2875274119000-1	Racord olandez PPR d32x 1 1/4"	buc	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
		<i>Total</i>		
Total				
Total Incalzire				

1	2	3	4	5
Total				
Total Biroul Politie				
		1.5. Biroul stare civila		
		1.5.1. Demolari		
199	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	38,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,18
	4100126202818	Apa	m3	1,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,14
		<i>Total</i>		
200	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	63,50
	7122050013400	Zidar	h-om	7,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,64
		<i>Total</i>		
201	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,88
		<i>Total</i>		
202	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
		<i>Total</i>		
203	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	1,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,01
		<i>Total</i>		
204	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,89
		<i>Total</i>		
205	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,00
		<i>Total</i>		
206	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,00

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
207	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,16
		<i>Total</i>		
208	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
209	RCsU09C	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	3,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,00
		<i>Total</i>		
210	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,95
		<i>Total</i>		
211	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,77
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari				

1	2	3	4	5
		1.5.2. Pardoseli		
212	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	38,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,76
	2682132601626	Carton bitumat	m2	41,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
213	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr.150 mm	m3	5,70
	7123010010200	Betonist	h-om	21,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,70
	2663102100000-1	Polisterol beton	m3	5,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	1,42
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,28
		<i>Total</i>		
214	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm)	kg	69,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	70,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,70
	2010237318750	Distantieri	buc	20,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
215	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	494,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,46

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
216	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	38,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	326,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,23
		<i>Total</i>		
217	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu betonocontact	m2	38,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,14
	2416586105303 -1	betonogrund	kg	5,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,90
		<i>Total</i>		
218	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	38,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	39,14
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	153,90
	2430226100000 1	Fuga	kg	11,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	760,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	34,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,71
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,46
		<i>Total</i>		
219	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	24,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,40
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	25,70
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	8,82
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	151,20
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,52
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	7,20

1	2	3	4	5
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pardoseli				
		1.5.3. Pereti		
220	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	63,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,90
	2416586105303-1	betonoground	kg	9,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,18
		<i>Total</i>		
221	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	63,50
	7122050013400	Zidar	h-om	88,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	666,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,51
		<i>Total</i>		
222	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	63,50
	7122050013400	Zidar	h-om	12,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,81
	2664102100000	Mortar	m3	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
223	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	27,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	13,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	0,23

1	2	3	4	5
		3,0 mm		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
224		Cornier din aluminiu perforat, norma K=1.05	m	27,30
	2743123549025 -1	Cornier din aluminiu perforat	m	28,66
		<i>Total</i>		
225	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	63,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	77,47
	2653102100831	Amestec uscat	kg	453,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,02
		<i>Total</i>		
226	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	8,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,89
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	2,40
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	116,88
	4100126202818	Apa	m3	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,63
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,24
		<i>Total</i>		
227	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	71,50
	7122050013400	Zidar	h-om	14,30
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	78,65
	2462106110132	Araceti CPMB	kg	10,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
		<i>Total</i>		
228	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,14
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,58

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
229	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	71,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	32,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,15
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	75,43
	4100126202818	Apa	m3	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
230	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,14
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,58
		<i>Total</i>		
231	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea calitate superioara, lavabila tip Matlattex sau analog. Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,32
	2430116103800 -1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Matlattex	kg	28,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	35,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti				
		1.5.4. Tavane		
232	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,70
	7422010060100	Timplar	h-om	77,90
	2874136313300	Diblu din metal	buc	152,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	39,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,57
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Tavane				
		1.5.5. Timplarie		
233	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Modelul se va coordona cu beneficiarul 2100x1400x2buc, inclusiv furnitura necesara)	m2	5,88
	7422010060100	Timplari	h-om	8,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,47
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din MDF	m2	5,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,50
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,65
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
234	CK57B	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2 (Ferestre PVC minim 5 camere, cu sicla LOW_E 2000x1500mmx2buc)	m2	9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,18
	2030112931108 -1	Ferestre PVC minim 5 camere, cu sicla LOW_E 2000x1500mmx2buc	m2	9,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	58,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	14,31
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	14,67
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	4,59
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,26
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,34
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,87
		<i>Total</i>		
235	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 350mm	m	4,50
	7422010060100	Timplari	h-om	0,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2521106718393 -1	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 350mm	m	4,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	27,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
236	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 150mm	m	4,50
	7422010060100	Timplari	h-om	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36

1	2	3	4	5
	2743123549026 -1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 150mm	m	4,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
Total				
Total Timplarie				
		1.5.6. Incalzire		
237	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	2,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,40
		<i>Total</i>		
238	RpIC19C	Demontarea tevii PPR. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,78
	2875274123510	Dop din fonta	buc	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,30
		<i>Total</i>		
239	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,20
		<i>Total</i>		
240	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,13
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,18
		<i>Total</i>		
241	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,56
		<i>Total</i>		
242	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
243	IC35D	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 32,0 mm (Teava PPR D 32, PN 20, K=1.3 pentru fittinguri)	m	9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,26
	2521216710000-1	Teava din polipropilena d32 PN20	m	12,05
		<i>Total</i>		
244	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 (Teava PPR D 20, PN 20, K=1.3 pentru fittinguri)	m	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,36
	2521216710000-2	Teava din polipropilena d20 PN20	m	4,02
		<i>Total</i>		
245	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,15
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,00
		<i>Total</i>		
246	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.2m	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,74
	2521216701000-11	Teava din otel 50	m	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,04

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
247	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 3/8" ... 1"	m	3,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,27
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
248	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	9,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,99
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,45
		<i>Total</i>		
249	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc avînd lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiotor 22K_500-1400 în complet cu robinetul de eliberare a aerului și cu mijloacele de fixare)	buc	3,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,95
	2822115700000-17	Radiator 22K_500-1400 în complet cu robinetul de eliberare a aerului și cu mijloacele de fixare	buc	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15
	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	12,00
	2952270007609	Mășina de gaurit electrică	h-ut	0,75
		<i>Total</i>		
250	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, avînd diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv (Trecere PPR d20x1/2")	buc	6,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,90
	2875274110102-1	Trecere PPR d20x1/2"	buc	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,04
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
251	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, (Robinet tur 1/2")	buc	3,00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,54
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,07
		<i>Total</i>		
252	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,54
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,07
		<i>Total</i>		
253	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet PPR d 32)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2875274205100-1	Robinet PPR d 32	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12
		<i>Total</i>		
254	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Racord olandez PPR d40x 11/4")	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2875274119000-1	Racord olandez PPR d32x 11/4"	buc	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
		<i>Total</i>		
Total				
Total Incalzire				
Total				
Total Biroul stare civila				
		1.6. Bloc sanitar		
		1.6.1. Demolari		
255	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	10,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,13
	4100126202818	Apa	m3	0,31
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,31
		<i>Total</i>		
256	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau	m2	35,60

1	2	3	4	5
		exterioare driscuite la pereti		
	7122050013400	Zidar	h-om	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
257	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22
		<i>Total</i>		
258	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (întrerupatoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,12
		<i>Total</i>		
259	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,00
		<i>Total</i>		
260	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	10,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
261	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,16
		<i>Total</i>		
262	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
263	RCsU09C	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	1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00
		<i>Total</i>		
264	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65
		<i>Total</i>		
265	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,26
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari				
		1.6.2. Pardoseli		
266	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	10,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,21
	2682132601626	Carton bitumat	m2	11,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
267	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr.150 mm	m3	1,55
	7123010010200	Betonist	h-om	5,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,01
	2663102100000-1	Polisterol beton	m3	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,39

1	2	3	4	5
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,62
		<i>Total</i>		
268	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm)	kg	18,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	2873122004100	Plase sudate	kg	19,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	5,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
269	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	133,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
270	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	10,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
271	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu betonocontact	m2	10,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,31
	2416586105303 -1	betonoground	kg	1,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,52

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
272	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	10,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,58
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	10,61
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	41,72
	2430226100000 1	Fuga	kg	3,09
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	206,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	9,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
273	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,88
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	9,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,23
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	55,44
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,92
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,64
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pardoseli				
		1.6.3. Pereti		
274	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minirala minim 45kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m	m2	5,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,22
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	11,13
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	6,07
	2710703520285	Profil de suport	m	11,66
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	5,46
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	6,47
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm,	m	8,03

1	2	3	4	5
		pentru armarea rosturilor de ghips-carton		
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,87
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,93
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	7,95
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	155,98
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,34
		<i>Total</i>		
275	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	28,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,84
	2416586105303-1	betonoground	kg	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,40
		<i>Total</i>		
276	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	28,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,16
	2653102100831	Amestec uscat	kg	199,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,21
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,45
		<i>Total</i>		
277	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	4,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,94
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	1,20
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	58,44
	4100126202818	Apa	m3	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,32
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
278	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	32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	35,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
279	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	32,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,96
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,60
		<i>Total</i>		
280	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	32,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	33,76
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	32,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,96
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,60
		<i>Total</i>		
282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea calitate superioara, lavabila tip Matlattice sau analog. Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,32
	2430116103800 -1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Matlattice	kg	28,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	35,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
		<i>Total</i>		
283	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,57
	2416586105303 -1	betonoground	kg	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,95
		<i>Total</i>		
284	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	19,00

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	23,18
	2653102100831 -1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	135,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
285	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	19,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	55,10
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	19,57
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	84,44
	2430226100000 1	Fuga	kg	8,25
	4100126202818	Apa	m3	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,48
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,21
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,39
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti				
		1.6.4. Tavane		
286	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,31
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,51
		<i>Total</i>		
287	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea calitate superioara, lavabila tip Matlattice sau analog. Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,61
	2430116103800 -1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Matlattice	kg	4,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tavane				
		1.6.5. Timplarie		
288	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, pe	m2	1,60

1	2	3	4	5
		captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Modelul se va coordona cu beneficiarul 2000x800x1buc, inclusiv furnitura necesara)		
	7422010060100	Timplar	h-om	2,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din MDF	m2	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,14
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,72
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
Total				
Total Timplarie				
		1.6.6. Rețele de apeduct si canalizare		
289	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80
	2521216717050 -5	Teava din material plastic d20	m	10,20
	2523156719431 -5	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,80
	2523156719451 -5	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	7,10
	2523156719401 -5	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
290	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,32
	2875274204040 -4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
291	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10
		<i>Total</i>		
292	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet reversibil D20)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48
	2875274201000-12	Robinet reversibil D20	buc	2,04
		<i>Total</i>		
293	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet sub lavoar d1/2)	buc	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,20
	2875274201000-13	Robinet sub lavoar d1/2	buc	5,10
		<i>Total</i>		
294	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord fluture 1\2))	buc	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10
	2523156713800-21	(Racord fluture d1\2)	buc	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,16
		<i>Total</i>		
295	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (lavoar din ceramica semicerc cu picior pentru copii mici, modelul se va alege cu beneficiarul)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90
	2622102438000	Lavoar pentru copii	buc	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,31
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,03
		<i>Total</i>		
296	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de	buc	1,00

1	2	3	4	5
		1/2" (amestecator din inox calitatea superioara)		
	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
		<i>Total</i>		
297	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,32
	2521216700210-2	(Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	6,18
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,19
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,09
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,05
		<i>Total</i>		
298	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Cot PP 90*, D 110)	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,43
	2523156712820-3	Cot PP 90*, D 110	buc	3,06
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,48
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,23
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,22
		<i>Total</i>		
299	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Reductie D 110/50)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,81
	2523156712820-4	Reductie D 110/50	buc	1,02
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,16
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,08
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,07
		<i>Total</i>		
300	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	4,00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,32
	2521216700210 -3	(Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	4,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,04
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,03
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,02
		<i>Total</i>		
301	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Cot canalizare d50)	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,60
	2523156712230 -1	Cot canalizare d50	buc	4,16
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,11
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,08
		<i>Total</i>		
302	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Teu canalizare d50)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40
	2523156712230 -2	Teu canalizare d50	buc	1,04
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,03
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,01
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,02
		<i>Total</i>		
303	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufa canalizare d50)	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,20
	2523156712230 -3	Mufa canalizare d50	buc	3,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,08
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,03
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,06
		<i>Total</i>		
304	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D110)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,81
	2523156712820 -22	Revizie PP D110	buc	1,02

1	2	3	4	5
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,16
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,08
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,07
		<i>Total</i>		
305	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardosea D50mm)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83
	2875114202905-1	Sifon de pardosea D50mm	buc	1,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04
		<i>Total</i>		
306	RpSC24A 1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,10
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,04
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,03
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,03
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,03
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,03
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03
		<i>Total</i>		
Total				
Total Retele de apeduct si canalizare				
		1.6.7. Incalzire		
307	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	0,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,10
		<i>Total</i>		
308	RpIC19C	Demontarea tevii PPR. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	3,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,26
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,10
		<i>Total</i>		
309	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de	m	3,00

1	2	3	4	5
		caramida de 5 x 50 cm2		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,40
		<i>Total</i>		
310	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	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
311	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,56
		<i>Total</i>		
312	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
313	IC35D	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 32,0 mm (Teava PPR D 32, PN 20, K=1.3 pentru fittinguri)	m	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,75
	2521216710000-1	Teava din polipropilena d32 PN20	m	4,02
		<i>Total</i>		
314	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	1,00

1	2	3	4	5
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teava PPR D 20, PN 20, K=1.3 pentru fittinguri)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,46
	2521216710000-2	Teava din polipropilena d20 PN20	m	1,34
		<i>Total</i>		
315	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,46
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,00
		<i>Total</i>		
316	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.2m	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,74
	2521216701000-11	Teava din otel 50	m	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,04
		<i>Total</i>		
317	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
318	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,15
		<i>Total</i>		
319	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1000 in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2822115700000-18	Radiator 22K_500-1000 in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
320	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 (Trecere PPR d20x1/2")	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30
	2875274110102-1	Trecere PPR d20x1/2"	buc	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
321	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
		<i>Total</i>		
322	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
		<i>Total</i>		
323	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Racord olandez PPR d40x 11/4")	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2875274119000-1	Racord olandez PPR d32x 11/4"	buc	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Incalzire				
Total				
Total Bloc sanitar				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Lucrari de constructie				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu