

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a 4 sali de  
clasa la L.T. "Petru Zadnipru"**

**Investitor Directia Educatie, Tineret si  
Sport sect. Ciocana**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Cabinetul 408</b>				
		<b>1.1.1. Tavan</b>				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2			6,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	51,00	5,61
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,50	0,75
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			97,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	51,00	78,03
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
4	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=3, gr. +3mm	m2			59,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	51,00	47,43
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	11,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,48
5	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,80	8,58
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude suruburi)	m			10,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	51,00	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2743123549027	Coltare din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	5,50	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10

7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavelor	m2			36,09
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			45,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,40	15,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<b>1.1.2. Pereti si glafuri</b>				
11	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			81,86
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	51,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	51,00	40,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Cu tot cu tapete)	m2			14,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
13	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m			5,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	51,00	5,10
14	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	51,00	7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,15
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	51,00	7,14
	2430226101010	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	0,4150	19,00	7,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
16	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			89,55
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	51,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,20

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
17	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar( K=6, gr. + 3 cm)	m2			71,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	9,18
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	880,00	31,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,06
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1 kg/m2)	kg			20,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,50	17,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,20	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
19	pret furnizor	Diblu cu surub 6*40 mm, pentru fixare plasa	buc			0,25
	1101	Diblu cu surub 6*40 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
20	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceiasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8 mm, dimensiuni minime 25x50 cm, culoarea se va coordona suplimentar cu Beneficiarul)	m2			352,81
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,8500	51,00	145,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	165,00	173,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,08	1,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,20	6,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,00	0,09
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			81,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	51,00	62,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
22	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. -2 mm	m2			32,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	51,00	24,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	7,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,06
23	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,80	8,58
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
24	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude suruburi)	m			10,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	51,00	4,59

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2743123549027	Coltare din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	5,50	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2			36,09
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu Beneficiarul)	m2			45,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,40	15,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (in resurse vopseaua se inlocuieste cu lac)	m2			50,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,05
	24301161038001	Lac Brio	kg	0,4000	52,00	20,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsite (200x300 mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			77,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2811236306200	Grila ventilatie (200x300 mm)	buc	1,0000	52,00	52,00
		<b>1.1.3. Pardoseli</b>				
30	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			13,16
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	51,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	51,00	6,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
31	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2			24,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	51,00	11,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	51,00	11,73
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	16,00	0,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	12,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
32	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Cuprinde - curatarea stratului de suport de praf,murdarie, pete de grasime si bitum, grunduirea stratului de suport, dezaerare	m2			104,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	51,00	11,93
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Zement"	kg	15,3000	5,80	89,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	28,00	2,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
33	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (adeziv pentru linoleum) - Covor PVC pentru trafic intens Tarkett Force (sau similar), Clasa	m2			281,94

		33, grosime min. 2.5 mm. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	51,00	51,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	150,50	160,39
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	24,20	0,74
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	55,80	33,98
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	20,10	1,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	22,00	4,47
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	300,00	0,18
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,40	22,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<b>1.1.4. Timplarie</b>				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2			21,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,00	10,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	51,00	10,71
35	CK03A	Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT, cu sticla termopan, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Inclusiv ancadramentele)	m2			2 431,24
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	51,00	74,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	51,00	4,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2030112930000	Usi interioare din MDF	m2	1,0000	2 320,00	2 320,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	32,00	2,73
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	14,50	6,52
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	45,40	9,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<b>1.1.5. Instalatii sanitare</b>				
36	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			48,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	51,00	48,45
37	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			43,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	51,00	43,35
38	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR, existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,00	15,30
39	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	51,00	3,06
40	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			45,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,00	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	51,00	40,80
41	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	51,00	7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
42	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	51,00	1,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	51,00	14,28
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de	m			60,67

		locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	51,00	32,13
	2521216717050	Teava din material plastic d. 20 mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic d. 20 mm	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic d. 20 mm	buc	0,4500	4,00	1,80
	2523156719460	Reductie din material plastic d. 20 mm	buc	0,1000	3,80	0,38
	2523156719530	Racord drept M x Fe d. 20 mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,60	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,50	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
44	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR d. 20 mm)	m			25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	51,00	21,42
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	3,50	3,79
45	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d. 50 mm	m	1,0300	22,50	23,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,00	11,22
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d. 50 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
47	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			40,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d. 50 mm	buc	1,0000	27,00	27,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
48	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			74,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	58,40	59,28
49	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni 600x450x850 (H) mm	buc			2 600,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,00	94,35
	2622102438000	Lavoar cu mobilier sub lavoar - 600x450x850(H) mm	buc	1,0100	2 280,00	2 348,40
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,00	63,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,40	36,11
	25212167170501	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			516,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,00	84,15
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	56,00	112,00
		<b>1.1.6. Incalzirea</b>				
51	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			9,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	51,00	9,18
52	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,10

	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	51,00	5,10
53	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			25,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	51,00	19,38
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,50	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,50	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	21,40	3,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	8,00	0,23
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			9,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	51,00	8,16
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	3,50	0,03
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
55	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500 mm, dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			1 859,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	51,00	102,00
	2822115700000	Radiator bimetal 10 elemente	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,50	1,71
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
56	pret de piata	Set de reductii pentru radiator	buc			125,00
	1102	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	125,00	125,00
57	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			31,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj retur 1/2 "	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,50	0,69
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj retur 1/2 "	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,50	0,69
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			21,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	14,50	1,45
61	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			50,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	2875274110102	Piesa de racordare Olandez PPR 20x1/2"	buc	1,0000	42,50	42,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,60	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
62	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4") , cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			61,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	28752741101021	Piesa de racordare Olandez PPR 25x3/4"	buc	1,0000	52,00	52,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
63	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta	m			37,42

		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				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	51,00	17,85
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d. 20 mm	m	1,0300	19,00	19,57
64	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			13,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	28752741101022	Piesa de racordare fitting d. 20 mm - 2 imbinari	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,60	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
65	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			48,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,00	20,40
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d. 25 mm	m	1,0300	27,20	28,02
66	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			15,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2875274110103	Piesa de racordare (fiting d. 25 mm) - 2 imbinari	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
67	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			21,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	51,00	13,26
	2875274110104	Piesa de imbinare fitting d. 25 mm - 3 imbinari	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			119,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	2875274205100	Robinet cu mufa 3/4 "	buc	1,0000	110,50	110,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,50	0,91
69	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			33,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	51,00	14,28
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,50	15,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<b>1.2. Cabinetul 410</b>				
		<b>1.2.1. Tavan</b>				
70	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2			6,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	51,00	5,61
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,50	0,75
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,88



	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
72	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			97,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	51,00	78,03
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
73	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=3, gr. +3mm	m2			59,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	51,00	47,43
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	11,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,48
74	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			22,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,80	8,58
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
75	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude suruburi)	m			10,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	51,00	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2743123549027	Coltare din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	5,50	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			36,09
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			45,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,40	15,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<b>1.2.2. Pereti si glafuri</b>				
80	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
81	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la	m			5,10

		5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	51,00	5,10
82	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	51,00	7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
83	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,15
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	51,00	7,14
	2430226101010	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0,4150	19,00	7,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
84	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			89,55
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	51,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
85	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar( K=6, gr. + 3 cm)	m2			71,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	9,18
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	880,00	31,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,06
86	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1 kg/m2)	kg			20,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,50	17,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,20	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
87	pret furnizor	Diblu cu surub 6*40 mm, pentru fixare plasa	buc			0,25
	1101	Diblu cu surub 6*40 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
88	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8 mm, dimensiuni minime 25x50 cm, culoarea se va coordona suplimentar cu Beneficiarul)	m2			352,81
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,8500	51,00	145,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	165,00	173,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,08	1,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,20	6,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,00	0,09
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
89	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			81,78

		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	51,00	62,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
90	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. -2 mm	m2			32,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	51,00	24,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	7,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,06
91	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,80	8,58
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
92	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude suruburi)	m			10,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	51,00	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2743123549027	Coltare din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	5,50	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2			36,09
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu Beneficiarul))	m2			45,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,40	15,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (in resurse vopseaua se inlocuieste cu lac)	m2			50,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,05
	24301161038001	Lac Brio	kg	0,4000	52,00	20,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsite (200x300 mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			77,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2811236306200	Grila ventilatie (200x300 mm)	buc	1,0000	52,00	52,00
		<b>1.2.3. Pardoseli</b>				

98	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			13,15
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	51,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	51,00	6,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
99	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2			24,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	51,00	11,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	51,00	11,73
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	16,00	0,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	12,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
100	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Cuprinde - curatarea stratului de suport de praf,murdarie, pete de grasime si bitum, grunduirea stratului de suport, dezaerare	m2			104,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	51,00	11,93
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Zement"	kg	15,3000	5,80	89,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	28,00	2,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
101	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (adeziv pentru linoleum) - Covor PVC pentru trafic intens Tarket Force (sau similar), Clasa 33, grosime min. 2.5 mm. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul)	m2			281,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	51,00	51,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	150,50	160,39
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	24,20	0,74
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	55,80	33,98
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	20,10	1,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	22,00	4,47
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	300,00	0,18
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	22,40	22,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<b>1.2.4. Timplarie</b>				
102	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2			21,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,00	10,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	51,00	10,71
103	CK03A	Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT, cu sticla termopan, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canal, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (Inclusiv ancadramentele)	m2			2 431,24
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	51,00	74,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	51,00	4,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2030112930000	Usi interioare din MDF	m2	1,0000	2 320,00	2 320,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	32,00	2,73
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	14,50	6,52
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	45,40	9,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<b>1.2.5. Instalatii sanitare</b>				
104	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR, existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,00	15,30
105	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu	m			32,64

		diametrul de 50 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	51,00	32,64
106	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			45,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,00	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	51,00	40,80
107	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	51,00	7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
108	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	51,00	1,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	51,00	14,28
109	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccail-culturale, avind diametrul de 20mm	m			60,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	51,00	32,13
	2521216717050	Teava din material plastic d. 20 mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic d. 20 mm	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic d. 20 mm	buc	0,4500	4,00	1,80
	2523156719460	Reductie din material plastic d. 20 mm	buc	0,1000	3,80	0,38
	2523156719530	Racord drept M x Fe d. 20 mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,60	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,50	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
110	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR d. 20 mm)	m			25,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	51,00	21,42
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	3,50	3,79
111	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d. 50 mm	m	1,0300	22,50	23,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
112	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,00	11,22
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d. 50 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
113	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			40,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d. 50 mm	buc	1,0000	27,00	27,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
114	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			74,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	58,40	59,28
115	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc			2 600,24

		inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni 600x450x850 (H) mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,00	94,35
	2622102438000	Lavoar cu mobilier sub lavoar - 600x450x850(H) mm	buc	1,0100	2 280,00	2 348,40
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,00	63,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,40	36,11
	25212167170501	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
116	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			516,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,00	84,15
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	56,00	112,00
		<b>1.2.6. Incalzirea</b>				
117	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			9,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	51,00	9,18
118	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	51,00	5,10
119	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			25,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	51,00	19,38
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,50	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,50	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	21,40	3,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	8,00	0,23
120	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			9,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	51,00	8,16
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,00	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	3,50	0,03
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
121	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500 mm, dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			1 859,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	51,00	102,00
	2822115700000	Radiator bimetal 10 elemente	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,50	1,71
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
122	pret de piata	Set de reductii pentru radiator	buc			125,00
	1102	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	125,00	125,00
123	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			31,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
124	IDO1A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj retur 1/2 "	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,50	0,69
125	IDO1A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj retur 1/2 "	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10

	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,50	0,69
126	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			21,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	14,50	1,45
127	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			50,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	2875274110102	Piesa de racordare Olandez PPR 20x1/2"	buc	1,0000	42,50	42,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,60	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
128	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			61,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	28752741101021	Piesa de racordare Olandez PPR 25x3/4"	buc	1,0000	52,00	52,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
129	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			37,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	51,00	17,85
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d. 20 mm	m	1,0300	19,00	19,57
130	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			13,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	28752741101022	Piesa de racordare fitting d. 20 mm - 2 imbinari	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,60	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
131	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			48,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,00	20,40
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d. 25 mm	m	1,0300	27,20	28,02
132	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			15,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2875274110103	Piesa de racordare (fiting d. 25 mm) - 2 imbinari	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
133	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			21,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	51,00	13,26
	2875274110104	Piesa de imbinare fitting d. 25 mm - 3 imbinari	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			119,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65

	2875274205100	Robinet cu mufa 3/4 "	buc	1,0000	110,50	110,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,50	0,91
135	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			33,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	51,00	14,28
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,50	15,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<b>1.3. Sala de dans - 2 sali de clasa</b>				
		<b>1.3.1. Tavan</b>				
136	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2			6,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	51,00	5,61
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,50	0,75
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
138	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			97,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	51,00	78,03
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
139	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=3, gr. +3mm	m2			59,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	51,00	47,43
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	11,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,48
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			22,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,80	8,58
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
141	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude suruburi)	m			10,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	51,00	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2743123549027	Coltare din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	5,50	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
143	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			36,09
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10



	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
145	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			45,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,40	15,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<b>1.3.2. Pereti si glafuri</b>				
146	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
147	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (bara metalica)	kg			1,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	51,00	1,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	51,00	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	51,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	21,40	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	14,50	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	300,00	0,09
148	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			33,32
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	51,00	32,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	18,50	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
149	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			37 618,95
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	51,00	7 531,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	51,00	1 475,53
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,65	23 436,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	2 800,00	44,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,50	1 276,47
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	2,00	253,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	16,20	37,26
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	16,50	1 485,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	300,00	833,68
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	12,00	12,11
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 233,16
150	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 izolatia, cu inaltimea pina la 4 m (deasupra usii)	m2			421,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	51,00	136,84
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	36,50	77,05
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	29,60	34,06
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	32,40	71,63
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	65,00	67,30
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	2,80	3,43
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,80	2,74
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	24,60	13,40

	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	28,00	4,93
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,62	0,94
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,28	8,28
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	2,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	10,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	15,00	0,97
151	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m			5,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	51,00	5,10
152	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	51,00	7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
153	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,15
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	51,00	7,14
	2430226101010	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	0,4150	19,00	7,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
154	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			89,55
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	51,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
155	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar( K=6, gr. + 3 cm)	m2			71,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	9,18
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	880,00	31,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,06
156	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1 kg/m2)	kg			20,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,50	17,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,20	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
157	pret furnizor	Diblu cu surub 6*40 mm, pentru fixare plasa	buc			0,25
	1101	Diblu cu surub 6*40 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
158	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8 mm, dimensiuni minime 25x50 cm, culoarea se va coordona suplimentar cu Beneficiarul)	m2			352,81
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,8500	51,00	145,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	165,00	173,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,08	1,60

	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,20	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
159	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			81,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	51,00	62,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
160	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. -2 mm	m2			32,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	51,00	24,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	7,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,06
161	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,80	8,58
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
162	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude suruburi)	m			10,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	51,00	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2743123549027	Coltare din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	5,50	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
163	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2			36,09
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
165	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu Beneficiarul))	m2			45,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,40	15,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
166	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (in resurse vopseaua se inlocuieste cu lac)	m2			50,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,05
	24301161038001	Lac Brio	kg	0,4000	52,00	20,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02

167	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsite (200x300 mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			77,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2811236306200	Grila ventilatie (200x300 mm)	buc	1,0000	52,00	52,00
		<b>1.3.3. Glafuri exterioare</b>				
168	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2			14,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
169	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi (Cuprinde: pregatirea suprafetei pentru tencuire; pregatirea mortarului pentru tencuire cu amestec uscat; drunduirea suprafetei cu grund sub tencuiala; tencuirea manuala cu driscuire) K=1,5, gr. 15 mm	m2			185,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	51,00	113,68
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	23,60	10,62
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,70	59,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	12,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	1,18
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,67
170	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,71
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	51,00	6,12
	24302261010102	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	22,80	9,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
171	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri Vopsea pentru exterior	m2			48,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,05
	24301161038003	Vopsea pentru exterior pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,40	18,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<b>1.3.4. Pardoseli</b>				
172	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			13,15
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	51,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	51,00	6,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
173	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			28,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	51,00	13,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	51,00	13,77
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	16,00	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	12,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
174	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Cuprinde - curatarea stratului de suport de praf,murdarie, pete de grasime si bitum, grunduirea stratului de suport, dezaerare	m2			104,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	51,00	11,93
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Zement"	kg	15,3000	5,80	89,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	28,00	2,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,42

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
175	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9 mm, dimensiuni minime 60x60 cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu Beneficiarul)	m2			324,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	51,00	114,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	165,00	169,95
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,20	6,36
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,08	1,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
176	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (Plinte)	m			44,80
	7132010010900	Faianantar	h-om	0,3000	51,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	16,50	17,67
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,08	0,50
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	19,80	2,08
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,50	2,25
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<b>1.3.5. Timplarie</b>				
177	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2			21,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,00	10,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	51,00	10,71
178	CK03A	Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT, cu sticla termopan, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canal, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (Inclusiv ancadramentele)	m2			2 431,23
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	51,00	74,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	51,00	4,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2030112930000	Usi interioare din MDF	m2	1,0000	2 320,00	2 320,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	32,00	2,72
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	14,50	6,52
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	45,40	9,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<b>1.3.6. Instalatii sanitare</b>				
179	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR, existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,00	15,30
180	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			32,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	51,00	32,64
181	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			45,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,00	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	51,00	40,80
182	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	51,00	7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30

183	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	51,00	1,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	51,00	14,28
184	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socciao-culturale, avind diametrul de 20mm	m			60,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	51,00	32,13
	2521216717050	Teava din material plastic d. 20 mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic d. 20 mm	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic d. 20 mm	buc	0,4500	4,00	1,80
	2523156719460	Reductie din material plastic d. 20 mm	buc	0,1000	3,80	0,38
	2523156719530	Racord drept M x Fe d. 20 mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,60	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,50	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
185	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR d. 20 mm)	m			25,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	51,00	21,42
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	3,50	3,79
186	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d. 50 mm	m	1,0300	22,50	23,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
187	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,00	11,22
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d. 50 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
188	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			40,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d. 50 mm	buc	1,0000	27,00	27,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
189	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			74,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	58,40	59,27
190	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.(lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni 600x450x850 (H) mm	buc			2 600,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,00	94,35
	2622102438000	Lavoar cu mobilier sub lavoar - 600x450x850(H) mm	buc	1,0100	2 280,00	2 348,40
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,00	63,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,40	36,11
	25212167170501	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
191	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			516,15

		(Producator european)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,00	84,15
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	56,00	112,00
		<b>1.3.7. Incalzirea</b>				
192	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			9,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	51,00	9,18
193	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	51,00	5,10
194	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			25,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	51,00	19,38
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,50	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,50	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	21,40	3,40
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0290	8,00	0,23
195	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			9,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	51,00	8,16
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,00	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	3,50	0,03
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00
196	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500 mm, dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			1 859,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	51,00	102,00
	2822115700000	Radiator bimetal 10 elemente	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,50	1,71
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
197	pret de piata	Set de reductii pentru radiator	buc			125,00
	1102	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	125,00	125,00
198	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			31,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
199	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj retur 1/2 "	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,50	0,69
200	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj retur 1/2 "	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	8,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,50	0,69
201	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			21,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	14,50	1,45
202	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			50,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	2875274110102	Piesa de racordare Olandez PPR 20x1/2"	buc	1,0000	42,50	42,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,60	0,11

	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
203	IC38B	Piesa de racordare (Olandez 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			61,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	28752741101021	Piesa de racordare Olandez PPR 25x3/4"	buc	1,0000	52,00	52,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
204	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			37,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	51,00	17,85
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d. 20 mm	m	1,0300	19,00	19,57
205	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			13,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	28752741101022	Piesa de racordare fitting d. 20 mm - 2 imbinari	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,60	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
206	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			48,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,00	20,40
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d. 25 mm	m	1,0300	27,20	28,02
207	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			15,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2875274110103	Piesa de racordare (fiting d. 25 mm) - 2 imbinari	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
208	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			21,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	51,00	13,26
	2875274110104	Piesa de imbinare fitting d. 25 mm - 3 imbinari	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,60	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
209	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			119,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	2875274205100	Robinet cu mufa 3/4 "	buc	1,0000	110,50	110,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	8,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,50	0,91
210	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			33,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	51,00	14,28
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,50	15,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<b>1.3.8. Balustrada balconului</b>				



211	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla profilata	m2			37,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	51,00	18,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	51,00	18,36
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
212	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (consolidarea carcasa balustradei)	kg			28,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	51,00	11,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,00	1,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,40	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,90	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
213	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Ancora 12x160 mm) Cuprinde: - executarea mecanizata a golurilor;- fixarea ancorei	buc			26,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	16,20	16,20
214	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			74,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	51,00	56,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,60	2,56
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,45	2,03
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,40	1,62
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	56,40	9,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	17,80	1,78
215	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Balustrada din Decking compozit lemnos WPC gr. 25 mm, in carcasa metalica, inclusiv toate accesoriile de montare si fixare H=1,1 m, L=16,9 m, Culoarea va fi coordonata cu Beneficiarul. Din resurse se exclude spuma	m2			626,96
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	51,00	38,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	51,00	2,04
	2030112951150	Glasvanduri (Balustrada din Decking - compozit lemnos WPC, gr. 25 mm)	m2	1,0000	575,00	575,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	65,00	3,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,20	1,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<b>1.4. Lucrari diverse</b>				
216	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			63,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	51,00	12,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	51,00	51,00
217	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			56,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	51,00	56,61
218	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<b>2. Lucrari de montaj - electricitate</b>				
		<b>2.1. Cabinetul 408</b>				
219	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			15,30

	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	51,00	15,30
220	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	51,00	3,06
221	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp, VVGng	m			37,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	51,00	17,34
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1,5 mm2, VVGng	m	1,0300	11,80	12,76
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	12,50	6,56
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,50	1,18
222	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m			47,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	51,00	17,34
	31301348174051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2,5 mm2, VVGng	m	1,0300	20,80	22,50
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	12,50	6,56
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,50	1,18
223	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m			32,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	51,00	22,95
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	5,80	6,21
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	8,20	1,29
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	7,20	1,13
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	4,50	0,71
224	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			81,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	51,00	13,77
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	62,00	62,62
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
225	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			61,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	51,00	15,81
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	38,00	38,76
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
226	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea - 1200 mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar), Putere min. 16W, 4000K, indicele de redare a culorii (CRI) min. 80)	buc			232,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	51,00	14,28
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim. 2 lampi LED), Lungimea - 1200 mm	buc	1,0000	195,00	202,80
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	8,60	8,94
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	6,20	6,45
		<b>2.2. Cabinetul 410</b>				

227	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	51,00	15,30
228	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	51,00	3,06
229	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp, VVGng	m			37,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	51,00	17,34
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1,5 mm2, VVGng	m	1,0300	11,80	12,76
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	12,50	6,56
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,50	1,18
230	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m			47,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	51,00	17,34
	31301348174051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2,5 mm2, VVGng	m	1,0300	20,80	22,50
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	12,50	6,56
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,50	1,18
231	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m			32,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	51,00	22,95
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	5,80	6,21
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	8,20	1,29
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	7,20	1,13
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	4,50	0,71
232	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			81,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	51,00	13,77
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	62,00	62,62
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
233	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			61,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	51,00	15,81
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	38,00	38,76
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
234	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea - 1200 mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar), Putere min. 16W, 4000K, indicele de redare a culorii (CRI) min. 80)	buc			232,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	51,00	14,28
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si	buc	1,0000	195,00	202,80

		elem. componente (Cu minim. 2 lampi LED), Lungimea - 1200 mm				
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	8,60	8,94
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	6,20	6,45
		<b>2.3. Sala de dans</b>				
235	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	51,00	15,30
236	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	51,00	3,06
237	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp, VVGng	m			37,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	51,00	17,34
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1,5 mm2, VVGng	m	1,0300	11,80	12,76
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	12,50	6,56
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,50	1,18
238	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m			47,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	51,00	17,34
	31301348174051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2,5 mm2, VVGng	m	1,0300	20,80	22,50
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	12,50	6,56
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,50	1,18
239	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m			32,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	51,00	22,95
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	5,80	6,21
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	8,20	1,29
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	7,20	1,13
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	4,50	0,71
240	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			81,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	51,00	13,77
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	62,00	62,62
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
241	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			61,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	51,00	15,81
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	38,00	38,76
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
242	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea - 1200 mm, inclusiv 2 lampi LED Philips	buc			232,47

		CorePro (sau similar), Putere min. 16W, 4000K, indicele de redare a culorii (CRI min. 80)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	51,00	14,28
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim. 2 lampi LED), Lungimea - 1200 mm	buc	1,0000	195,00	202,80
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	8,60	8,94
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	6,20	6,45

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**ing. Valeriu Foca**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.