

Obiect: CPPC "Orfeu", str. Macilor, 37

Investitor: DETS sectorul Râșcani

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari generale</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			14,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	35,00	7,350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	35,00	7,350
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			32,900
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	35,00	16,450
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	35,00	16,450
3	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			11,330
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	35,00	11,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	0,00	0,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	3,00	0,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
4	Iza04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma - tavan	m2			5,350
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	35,00	3,850
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,500
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,550
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	35,00	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			16,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	35,00	8,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	35,00	8,050
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			56,150
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	35,00	28,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	35,00	28,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			27,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	35,00	13,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	35,00	13,650
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,500



1	2	3	4	5	6	7
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	35,00	5,600
10	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			36,750
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	35,00	36,750
		<b>1.2. Timplarie</b>				
11	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 254,150
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	35,00	29,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	1 180,00	1 180,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,400
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	75,00	37,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,00	0,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,00	0,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,00	0,000
12	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			317,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,800
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	35,00	84,700
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	225,00	225,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,100
13	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 023,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	35,00	26,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	35,00	1,400
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	980,00	980,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,400
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,1600	75,00	12,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	0,00	0,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,00	0,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,00	0,000
14	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=400 mm	m			138,250
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	35,00	2,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	130,00	130,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,00	0,000
15	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20x20 mm din aluminiu	m			17,243
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	35,00	9,100
	27431235490251	Coltar din aluminiu	m	1,0500	2,68	2,814
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,56	0,039
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,190
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,100
16	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice - coltare 20*20 mm	m			20,762
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	35,00	18,200
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	0,00	0,000
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	0,00	0,000
	2521106718391	Baghete din mase plastice - coltar	m	1,0500	2,44	2,562
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,00	0,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,00	0,000
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	0,00	0,000
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	0,00	0,000



1	2	3	4	5	6	7
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	0,00	0,000
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	0,00	0,000
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	0,00	0,000
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	0,00	0,000
17	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime K=2	m			51,659 46,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	35,00	30,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	35,00	15,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,56	3,058
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2,50	0,005
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	190,00	2,356
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	10,00	0,020
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,020
18	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			87,247 52,010
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	35,00	52,010
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	26,67	8,001
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,298
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de sneec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,148
19	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			15,800 7,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	35,00	7,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,150
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	11,00	1,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,500 1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,00	0,000
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,091 19,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,832
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,750 1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
23	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,600 24,150
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	35,00	24,150
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,00	9,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,00	0,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		<b>1.3. Tavan</b>				
24	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			240,450



1	2	3	4	5	6	7
						77,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	35,00	71,750
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,45	5,800
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			16,201
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,900
	2430226101010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	26,63	11,051
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
26	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			67,289
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	35,00	53,550
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,852
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,097
27	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=5	m2			67,720
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	35,00	54,250
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	12,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,400
28	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			15,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	35,00	7,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,150
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	11,00	1,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,00	0,000
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,091
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,831
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,00	0,000
32	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	35,00	24,150
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,00	9,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,00	0,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		<b>1.4. Pereti</b>				



1	2	3	4	5	6	7
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" într-un strat, la pereti interioare	m2			15,951
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,900
	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	26,63	11,051
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,00	0,000
34	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			56,422
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,700
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,852
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,080
35	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=5	m2			55,745
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	35,00	42,000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	12,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,075
36	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			15,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	35,00	7,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,150
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	11,00	1,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,00	0,000
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			24,091
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,831
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,00	0,000
40	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	35,00	24,150
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,00	9,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,00	0,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
41	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m			17,107
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	35,00	9,100
	2743123549025	Profil din aluminiu (Maiaki)	m	1,0500	2,55	2,678
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,56	0,039
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,190
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,100
42	RpCJ10A	Reparatii de tencuiei interioare, de 3 cm	m2			15,3222



1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate pe impletitura de sirna, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti				96,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	35,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	1,56	17,129
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	2,50	0,020
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	190,00	8,740
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	0,00	0,000
	2873122005456	Plasa sirna zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	14,50	0,526
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D= 6 mm	kg	2,3750	12,50	29,687
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	14,50	0,449
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	10,00	0,040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,030
43	C106C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeași culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			174,561 85,750
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	35,00	78,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	65,83	69,122
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	0,00	0,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc		0,02	0,394
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,50	4,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,67	14,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
44	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc			41,030 7,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	35,00	7,700
	2811236306222	Grila ventilatie din PVC	buc	1,0000	33,33	33,330
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,00	0,000
		<b>1.5. Pardosele</b>				
45	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2			21,151 4,900
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,900
	24302261010101	Grund Ghidroizol	kg	0,4150	39,16	16,251
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,00	0,000
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52,880 24,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,56	20,280
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,980
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
47	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			96,002 8,190
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	35,00	8,190
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,57	85,647
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	21,61	1,955
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	5,00	0,210



1	2	3	4	5	6	7	
48	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,00	0,000	
	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, pardosele	m2			15,951	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,900	
	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	26,63	11,051	
49	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,00	0,000	
	CG08A	Pardosele 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 - Grosime - 3 mm; Grosime strat de uzura: 0.6 mm; tip 2K	m2			159,191	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	35,00	35,000	
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	81,66	87,029	
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	0,00	0,000	
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	41,27	25,133	
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	0,00	0,000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	0,00	0,000	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000	
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	41,27	8,378	
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	0,00	0,000	
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	0,00	0,000	
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	0,00	0,000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150	
	50	CG17D1	Pardosele din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			225,808
		7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	35,00	91,350
		9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	35,00	10,150
		2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	101,66	104,710
		26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,67	14,863
24302261000001		Fuga	kg	0,3000	13,50	4,050	
2010237318700		Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400	
2653102100000		Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,00	0,000	
2952160007200		Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,225	
2952240004021		Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060	
<b>1.6. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare</b>							
51		RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			0,700
		7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	35,00	0,700
52	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,400	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	35,00	1,400	
53	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			24,262	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	35,00	10,500	
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,91	2,373	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	52,50	3,150	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	55,00	7,535	
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	32,00	0,704	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	35,00	22,400	
54	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			22,400	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	35,00	22,400	
	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			46,113	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	35,00	24,500	
55	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50 mm	m	1,0300	20,08	21,608	
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	0,00	0,000	
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0040	0,00	0,000	
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	0,00	0,000	



1	2	3	4	5	6	7
56	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			23,997
						16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	35,00	16,800
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare - Mufa	buc	1,0000	6,92	7,197
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	0,00	0,000
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	0,00	0,000
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	0,00	0,000
57	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (mufa) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			23,997
						16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	35,00	16,800
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare - Mufa	buc	1,0000	6,92	7,197
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	0,00	0,000
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	0,00	0,000
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	0,00	0,000
58	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (teu) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			28,937
						16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	35,00	16,800
	2523156712230	Teu 50 mm	buc	1,0000	11,67	12,137
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	0,00	0,000
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	0,00	0,000
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	0,00	0,000
59	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			18,050
						2,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	35,00	2,800
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	11,00	11,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,00	0,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,25	1,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,00	0,000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
60	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			18,906
						14,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	35,00	14,700
	2523156715300	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	4,17	4,170
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	0,00	0,000
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0100	0,00	0,000
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	0,00	0,000
	2681126001496	Hirtie slef, uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	3,00	0,036
61	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			117,800
						16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	35,00	16,800
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	100,00	101,000
62	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			19,600
						19,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	35,00	19,600
63	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm	buc			90,707
						29,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	35,00	29,050
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	58,55	61,477
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,56	0,180
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,00	0,000
64	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			27,650
						27,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	35,00	27,650
65	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm - Trecere d=100/50 mm	buc			23,100





1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	35,00	23,100
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare - Mufa	buc	1,0000	13,00	13,325
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	0,00	0,000
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	0,00	0,000
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	0,00	0,000
66	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m			73,838
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	35,00	30,100
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110 mm	m	1,0300	40,83	43,738
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	0,00	0,000
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0150	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	0,00	0,000
67	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm - Mufa	buc			50,519
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	35,00	23,100
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare - Mufa	buc	1,0000	26,75	27,419
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	0,00	0,000
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	0,00	0,000
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	0,00	0,000
68	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm - Cot	buc			40,094
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	35,00	23,100
	25231567122303	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare - Cot	buc	1,0000	16,58	16,994
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	0,00	0,000
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	0,00	0,000
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	0,00	0,000
69	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm - Revizia	buc			76,052
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	35,00	23,100
	25231567122305	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare - Revizia	buc	1,0000	51,66	52,952
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	0,00	0,000
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	0,00	0,000
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	0,00	0,000
70	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm - Trecere fonta/PVC d=100	buc			48,725
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	35,00	23,100
	25231567122308	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare - Trecere fonta/PVC 100 mm	buc	1,0000	25,00	25,625
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	0,00	0,000
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	0,00	0,000
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	0,00	0,000
71	RpSB11D1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm - Teu	buc			66,445
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	35,00	32,200
	2523156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	33,41	34,245
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	0,00	0,000
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0760	0,00	0,000
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	0,00	0,000
72	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv	buc			33,250



1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	35,00	33,250
73	RpSC21C1	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pedestal	buc			1 119,538
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	35,00	87,500
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	780,188
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	47,50	48,925
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	0,00	0,000
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	m	0,3000	17,08	5,278
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	190,00	197,648
74	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			29,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	35,00	29,750
75	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			371,660
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	35,00	70,000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	201,66	201,660
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,00	100,000
76	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			38,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	35,00	38,500
77	RpSC24B1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 267,627
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2000	35,00	182,000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	832,47	866,046
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	110,00	113,300
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,00	0,000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	69,85	71,945
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	0,00	0,000
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	66,67	34,335
78	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			898,341
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	35,00	78,750
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	724,97	746,719
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	70,75	72,873
79	RpSA15B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			84,793
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	35,00	66,500
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	17,08	18,293
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,7000	0,00	0,000
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,4500	0,00	0,000
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	1,0000	0,00	0,000
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,1000	0,00	0,000
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	0,00	0,000
80	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			88,191
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	35,00	14,700
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	72,05	73,491
81	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			23,259
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	35,00	11,550
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	11,00	11,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	0,00	0,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,56	0,484



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,226
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
82	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot cu suport d=15)	buc			26,785 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Cot cu suport	buc	1,0000	21,46	21,460
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	5,00	0,075
83	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (MP 20x1/2" M)	buc			53,260 29,750
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	35,00	29,750
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	22,55	22,550
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,960
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,00	0,000
84	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4" - Racord 20*1/2	buc			99,548 52,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	35,00	52,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	32,00	1,088
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	0,00	0,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	0,00	0,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,96	45,960
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	0,00	0,000
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	0,00	0,000
85	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			33,000 31,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	35,00	31,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,500
86	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			20,290 5,950
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	35,00	5,950
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	16,00	13,440
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,900
87	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			40,250 40,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	35,00	1,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	35,00	38,500
88	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			52,388 26,950
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	35,00	26,950
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	284,00	6,426
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,56	14,654
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	190,00	4,109
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,00	0,250
		<b>1.7. Rețele de incalzire</b>				
89	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 049,106 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,500
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 024,96	1 024,960
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	32,00	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,00	0,000



1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
90	1B20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			26,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,55	16,550
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,33	0,660
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,55	3,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,000
91	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			129,710
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	35,00	29,750
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	99,00	99,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,960
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,00	0,000
92	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			31,856
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	35,00	9,100
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	21,50	21,500
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	1,00	1,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	32,00	0,256
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,00	0,000
93	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			24,262
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,91	2,373
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	52,50	3,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	55,00	7,535
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	32,00	0,704
94	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			41,172
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,250
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	28,08	28,922
95	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" cot 25 mm	buc			33,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	35,00	29,750
	25231567138001	Cot d=25 mm	buc	1,0000	3,85	3,850
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,00	0,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,00	0,000
96	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" racord olandez 25*3/4	buc			84,750
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	35,00	29,750
	25231567138003	Racord olandez 25*3/4	buc	1,0000	55,00	55,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,00	0,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,00	0,000
97	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" teu 25 mm	buc			34,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	35,00	29,750



1	2	3	4	5	6	7
	25231567138004	Teu 25 mm				
	1714227322940	Cinepa fuior	buc	1,0000	4,50	4,500
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0140	0,00	0,000
98	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1" 25 mm	buc	0,0500	0,00	0,000
	7136020011620	Instalator apă, canal				25,012
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	h-om	0,3800	35,00	13,300
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	buc	1,0000	11,00	11,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0050	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	kg	0,3100	1,56	0,484
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0012	190,00	0,228
99	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau oțel pentru instalații de încălzire centrală cu diametrul până la 2"	m3	0,0010	0,00	0,000
	7136040011800	Instalator încălzire	buc			33,000
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-om	0,9000	35,00	31,500
100	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalații de încălzire centrală cu diametrul 15 mm	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	7136040011800	Instalator încălzire	buc			89,032
	2913137343021	Robinet sferic	h-om	0,7300	35,00	25,550
	3110500002422	Aparat de sudură butan gaz cu toate accesoriile	buc	1,0000	61,04	63,482
101	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalații de încălzire centrală cu diametrul 22 mm	h-ut	0,5100	0,00	0,000
	7136040011800	Instalator încălzire	buc			98,571
	2913137343021	Robinet sferic	h-om	1,0200	35,00	35,700
	3110500002422	Aparat de sudură butan gaz cu toate accesoriile	buc	1,0000	61,04	62,871
102	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de încălzire centrală (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul până la 1" - reductie 25 mm	h-ut	0,7100	0,00	0,000
	7136040011800	Instalator încălzire	buc			52,300
	2523156713800	Fitinguri din fonta	h-om	0,8500	35,00	29,750
	1714227322940	Cinepa fuior	buc	1,0000	22,55	22,550
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0140	0,00	0,000
103	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conductă de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	l	0,0500	0,00	0,000
	7136040011800	Instalator încălzire	buc			32,000
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	buc	1,0000	21,50	21,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,000
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,0080	0,00	0,000
104	RCsB21C	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm	kg	0,0300	0,00	0,000
	7136040011800	Instalator încălzire	buc			20,290
	4011106202741	Energie electrică	h-om	0,1700	35,00	5,950
	2811236832352	Burghiu vidia	kw	2,5000	0,00	0,000
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	buc	0,8000	16,00	13,440
105	RpIC29A	Execuția manuală a filetului la tevi din oțel pentru instalații, cu diametrul până la 3/4"	h-ut	0,0900	10,00	0,900
	7136040011800	Instalator încălzire	buc			6,059
	1542126108945	Ulei de în sicativat	h-om	0,1600	35,00	5,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	29,00	0,435
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0080	3,00	0,024
106	RpCU05G	Execuția strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă de 26 -50 cm grosime	l	0,0500	0,00	0,000
	7122050013400	Zidar	buc			40,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,750
107	RCsB10B	Astuparea cu beton clasă B12.5/M150 a gaurilor cu suprafața medie de 0,2 mp în planșee peste 10 cm grosime inclusiv,	h-om	1,1000	35,00	38,500
			buc			52,408
						26,950



1	2	3	4	5	6	7
		cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	35,00	26,950
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	284,00	6,437
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,56	14,654
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	190,00	4,117
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,00	0,250
		<b>1.8. Lucrari diverse</b>				
108	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			205,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	35,00	205,100
109	TR11AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			26,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
110	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			31,734
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	123,00	31,734
		<b>2. Lucrari electrice</b>				
111	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			7,700
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	35,00	7,700
112	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	35,00	2,100
113	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC,	m			2,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	35,00	2,100
114	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intreruptor 2 clape)	buc			34,133
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	35,00	9,450
	11110001000241	Intreruptor manual (2 clape)	buc	1,0100	21,79	22,008
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,015
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,160
115	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			39,706
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	35,00	15,400
	1111000100020	Intreruptor	buc	1,0000	21,79	21,790
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,016
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,00	0,000
116	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			50,078
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	35,00	10,850
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	33,33	33,997
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,016
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,015
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,000



1	2	3	4	5	6	7
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,85	1,700
117	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluoescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIBA-01- din aminoplast	buc			229,550
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7500	35,00	61,250
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	165,00	168,300
118	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Armstrong" 4x18 K=2	buc			720,640
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	35,00	77,000
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	320,82	641,640
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	2,000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,00	0,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	0,00	0,000
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,00	0,000
119	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluoescente	buc			67,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	35,00	5,250
	3150145100143	Lampa incandescenta flouescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	59,00	61,950
120	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			25,172
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	35,00	23,450
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	1,25	1,403
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	14,50	0,319
121	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp - Cablu VVG 3*1.5	m			11,297
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	35,00	2,450
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru Cablu VVG 3*1.5	m	1,0300	7,72	8,747
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,83	0,101
122	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			25,434
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	35,00	12,250
	1111000100033	Cordoane de cupru 3*2.5	m	1,0500	12,09	13,075
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	5,25	0,108

APROBAT:

Investitor

L.S.



(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.