

Obiect: LT "Waldorf", str. Studentimii, 11

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
		1. Lucrari de reparatii interioare				
		1.1. Tavan				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			8,650 8,640
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	32,00	3,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	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	1,00	0,010
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,810 0,960
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,00	0,960
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			15,598 4,480
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	32,00	4,480
	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	26,67	11,068
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			61,910 48,960
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	32,00	48,960
	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	1,00	0,079
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,00	0,019
5	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			62,570 49,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	32,00	49,600
	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	1,00	0,020
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,080
6	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			17,488 6,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	32,00	6,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,58	9,438
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	11,00	1,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,810 0,960
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,00	0,960
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2			22,432

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor				17,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	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	1,00	0,001
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,810
						0,960
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,00	0,960
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
10	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,826
						22,080
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	32,00	22,080
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,62	9,048
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,138
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,010
		1.2. Pereti				
11	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			51,215
						51,200
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	32,00	25,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	32,00	25,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,015
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			8,740
						8,640
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	32,00	3,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	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
13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			42,300
						42,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	32,00	42,240
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	1,00	0,060
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2			15,598
						4,480
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	32,00	4,480
	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	26,67	11,068
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
15	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m			16,370
						8,320
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	32,00	8,320
	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	233,90	0,234
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,100
16	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, 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	m2			146,249
						88,320
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	32,00	76,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	32,00	11,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	1,56	17,129
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	800,00	6,400
	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	233,90	10,759

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	0,00	0,000
	2873122005456	Plasa sirma 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	9,54	22,657
	2734113803881	Sirma 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	1,00	0,004
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	1,00	0,003
17	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi 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			167,089 78,400
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	32,00	72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,400
	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	20,0000	0,02	0,400
	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	1,00	0,020
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,012
18	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			51,987 39,040
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	32,00	39,040
	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	1,00	0,079
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,016
19	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)	m2			51,365 38,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	32,00	38,400
	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	1,00	0,080
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	1,00	0,015
20	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			17,488 6,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	32,00	6,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,58	9,438
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	11,00	1,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			22,432 17,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	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	1,00	0,001
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,810 0,960
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,00	0,960
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
23	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,826 22,080
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	32,00	22,080
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,62	9,048
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,138
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,010
24	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc			41,910
						7,040
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	32,00	7,040
	28112363062221	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	5,00	0,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,56	0,780
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,010
25	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (stelajuri)	m2			13,440
						13,440
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	32,00	6,720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	32,00	6,720
26	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal, executate OSB de 18 mm grosime pe suporti metalice	m2			256,582
						44,480
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1900	32,00	38,080
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	32,00	1,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	6,0000	16,81	101,566
	2670112205050	OSB de 18 mm	m2	1,0500	104,53	110,526
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,010
		1.3. Timplarie				
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			13,440
						13,440
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	32,00	6,720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	32,00	6,720
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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			1 247,440
						25,920
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	32,00	23,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,560
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 180,00	1 180,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	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	1,00	0,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,020
		1.4. Pardosele				
29	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			51,215
						51,200
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	32,00	25,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	32,00	25,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,015
30	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			25,010
						24,960
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	32,00	12,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	32,00	12,480
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	1,00	0,050
31	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2			20,781
						4,480
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	32,00	4,480
	24302261010102	Grund Ghidroizol	kg	0,4150	39,16	16,251
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
32	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru	m			16,370

1	2	3	4	5	6	7
		nivelarea tencuielei (Maiaki)				8,320
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	32,00	8,320
	2743123549025	Profil din aluminiu (Maiaki)	m	1,0500	2,55	2,677
	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	233,90	0,233
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,100
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52,544
						22,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	32,00	19,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	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	233,90	9,822
	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	1,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,00	0,012
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T	m2			17,672
						7,680
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	32,00	6,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	32,00	1,280
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,56	6,708
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	233,90	3,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,00	0,006
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,003
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, pardosele	m2			15,598
						4,480
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	32,00	4,480
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	26,67	11,068
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
36	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			204,080
						80,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	32,00	72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,000
	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	14,864
	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	1,00	0,045
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,012
37	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	m2			183,471
						35,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	32,00	32,000
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	99,33	105,860
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	41,27	1,257
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	41,27	25,134
	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 frecat	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	7,50	7,612
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,030
		1.5. Tumba din beton				
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			857,046
						126,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	32,00	113,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,56	292,928
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	233,90	185,141
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	344,81	251,977
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,00	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
39	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			132,753 54,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	32,00	46,400
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	9,30	1,395
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,50	3,625
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 999,98	6,667
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 999,98	6,667
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 999,98	59,999
40	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			16,279 1,440
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	32,00	1,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,55	14,695
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,54	0,048
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,54	0,095
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00	0,000
		1.6. Retele de incalzire				
41	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,120 5,120
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	32,00	5,120
42	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 045,878 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,00	16,000
	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	12,00	0,072
	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	1,00	0,200
43	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			51,127 27,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	32,00	27,200
	252315671380010	Set pentru radiator	buc	1,0000	22,15	22,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,960
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	58,33	0,817
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,00	0,000
44	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			31,256 8,320
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	32,00	8,320
	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 sicutat	kg	0,0150	12,00	0,180
45	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			18,062 9,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	32,00	9,600
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,91	2,373
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,25	1,515

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	28,25	3,870
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	32,00	0,704
46	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			40,122 11,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,00	11,200
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	28,08	28,922
47	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			32,827 27,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	32,00	27,200
	25231567138001	Cot d=25 mm	buc	1,0000	3,85	3,850
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,960
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	58,33	0,817
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,00	0,000
48	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			101,847 27,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	32,00	27,200
	25231567138003	Racord olandez 25*3/4	buc	1,0000	72,87	72,870
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,960
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	58,33	0,817
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,00	0,000
49	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			33,596 27,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	32,00	27,200
	25231567138004	Teu 25 mm	buc	1,0000	4,62	4,620
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,960
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	58,33	0,817
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,00	0,000
50	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" 25 mm	buc			23,941 12,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	32,00	12,160
	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	1,00	0,005
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,56	0,484
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	233,90	0,292
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
51	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			28,950 28,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	32,00	28,800
52	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	1,00	0,150
	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc			87,352 23,360
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	32,00	23,360
	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	61,04	63,481
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesorile	h-ut	0,5100	1,00	0,510
53	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm	buc			96,221 32,640
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	32,00	32,640
	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	61,04	62,871
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesorile	h-ut	0,7100	1,00	0,710
54	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" - Reductie d=25	buc			55,136 27,200

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	32,00	27,200
	252315671380031	Reductie 25 mm	buc	1,0000	26,16	26,160
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,960
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	58,33	0,817
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,00	0,000
55	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			72,131 9,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	32,00	9,600
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	61,04	61,040
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	58,33	0,875
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	32,00	0,256
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0300	12,00	0,360
56	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			18,970 5,440
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	32,00	5,440
	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	1,00	0,090
57	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			5,308 5,120
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	32,00	5,120
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	12,00	0,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,00	0,008
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,00	0,000
58	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			36,800 36,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	32,00	1,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	32,00	35,200
		1.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
59	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			0,640 0,640
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	32,00	0,640
60	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,280 1,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	32,00	1,280
61	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			18,062 9,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	32,00	9,600
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,91	2,373
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,25	1,515
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	28,25	3,870
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	32,00	0,704
62	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			20,480 20,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	32,00	20,480
63	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			43,542 22,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	32,00	22,400
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50 mm	m	1,0300	19,45	20,935
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	15,00	0,157
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0040	12,00	0,050
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	0,00	0,000
64	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			23,116 15,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	32,00	15,360
	25231567122301	Cot 50 mm	buc	1,0000	6,92	7,197

1	2	3	4	5	6	7
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	15,00	0,422
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	12,00	0,137
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	0,00	0,000
65	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (mufa) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			22,557 15,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	32,00	15,360
	25231567122302	Mufa 50 mm	buc	1,0000	6,92	7,197
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	0,00	0,000
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	0,00	0,000
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	0,00	0,000
66	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (teu) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			30,561 15,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	32,00	15,360
	25231567122303	Teu 50 mm	buc	1,0000	14,08	14,643
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	15,00	0,420
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	12,00	0,138
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	0,00	0,000
67	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			20,316 2,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	32,00	2,560
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	15,75	15,750
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	1,00	0,006
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
68	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			18,667 13,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	32,00	13,440
	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	15,00	0,375
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	12,00	0,120
	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	1,00	0,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	1,00	0,012
69	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			116,360 15,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	32,00	15,360
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	100,00	101,000
70	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			25,600 25,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	32,00	25,600
71	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. - cu gratie metalica cu dimens 100x100 mm	buc			55,310 9,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	32,00	9,280
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	45,50	45,955
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	12,00	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,015
72	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			30,400 30,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	32,00	30,400
73	RpSC21C1	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pedestal	buc			1 122,077 80,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	32,00	80,000
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	780,000
	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	50,33	15,552
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	190,00	197,600
74	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din	buc			851,971 49,600

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	32,00	49,600
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	591,64	603,473
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	47,50	48,450
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	58,65	119,646
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	50,33	30,802
75	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc			27,200
						27,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	32,00	27,200
76	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativ pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			365,660
						64,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	32,00	64,000
	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
77	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			79,093
						60,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	32,00	60,800
	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	Reducie 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
78	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			19,142
						10,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	32,00	10,560
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	7,82	7,820
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	1,00	0,005
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,56	0,484
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	233,90	0,273
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
79	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 (Cot cu suport d=15)	buc			26,295
						4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,800
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Cot cu suport	buc	1,0000	21,46	21,460
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,020
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	1,00	0,015
80	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			51,526
						27,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	32,00	27,200
	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	58,33	0,817
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,00	0,000
81	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			98,678
						48,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	32,00	48,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	32,00	1,088
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	58,33	3,558
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	0,00	0,000
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0060	12,00	0,072
	2875274122000	Racord 20*1/2	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
82	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			28,950
						28,800

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	32,00	28,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	1,00	0,150
83	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			18,970 5,440
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	32,00	5,440
	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	1,00	0,090
84	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			36,800 36,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	32,00	1,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	32,00	35,200
85	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			52,159 24,640
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	32,00	24,640
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	344,80	7,758
	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	233,90	5,029
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	1,00	0,053
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	1,00	0,025
		1.8. Lucrari diverse				
86	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			187,520 187,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	32,00	187,520
87	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			24,000 24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	32,00	24,000
88	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			31,734 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	123,00	31,734
		2. Lucrari electrice				
89	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			7,040 7,040
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	32,00	7,040
90	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			188,160 188,160
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	32,00	188,160
91	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : Siguranta	buc			1,920 1,920
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	32,00	1,920
92	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : Prize	buc			1,920 1,920
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	32,00	1,920
93	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : Intrerupator	buc			1,920 1,920
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	32,00	1,920
94	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m			1,920 1,920
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	32,00	1,920
95	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			320,144 312,640

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	32,00	312,640
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,85	3,434
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	0,50	2,020
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,030
96	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			36,192 8,640
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	32,00	8,640
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	27,16	27,432
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,005
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,30	0,115
97	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			185,310 165,760
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	32,00	165,760
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	0,00	0,000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	0,00	0,000
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	0,00	0,000
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	0,00	0,000
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	0,00	0,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	2,30	19,550
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	0,00	0,000
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	0,00	0,000
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	0,00	0,000
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	0,00	0,000
98	Pret de piata	Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc			165,000 0,000
	111222331	Corp de iluminat 2*36 W	buc	1,0000	165,00	165,000
99	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente tip LED	buc			66,750 4,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	32,00	4,800
	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	59,00	61,950
100	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc			71,590 45,440
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4200	32,00	45,440
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	26,15	26,150
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,00	0,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,00	0,000
101	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			23,723 21,440
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	32,00	21,440
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	1,75	1,964
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	14,50	0,319
102	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			19,260 10,880
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	32,00	10,880
	11110001000331	Cordoane de cupru 3*1.5	m	1,0500	7,72	8,349
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,00	0,031
103	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			24,313 11,200

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	32,00	11,200
	11110001000332	Cordoane de cupru 3*2.5	m	1,0500	12,09	13,075
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	1,83	0,038
104	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			9,600 9,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	32,00	0,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	32,00	8,960
		3. Utilaj				
105	Pret de piata	Priza 3P IP20	buc			125,000 0,000
	1111122	Priza 3P IP20	buc	1,0000	125,00	125,000
106		Tablou electric gata echipat	buc			168,330 0,000
	1111123	Tablou electric gata echipat	buc	1,0000	168,33	168,330

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.