

Obiect Institutia de educatie timpurie nr. 100 **Investitor:** DETS sectorului Rascani

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar				
		1.1. Pereti si tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			240,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,50	5,48
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	36,50	74,82
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,75	3,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	3,00	0,05
2	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc			25,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	36,50	8,03
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	16,67	16,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,25	0,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	3,00	0,03
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			58,45
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	36,50	29,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,50	29,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	3,00	0,05
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			144,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,50	16,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	36,50	127,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	3,00	0,24
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,50	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,50	5,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	3,00	0,03
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,50	5,11
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	23,90	9,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,12	0,06
7	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			207,87
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	36,50	125,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	36,50	8,39
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	36,50	1,82
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	71,66	26,51
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	25,83	24,54
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	17,83	7,49
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,16	8,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,09	2,61
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	0,92	2,58
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,84

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,50	1,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,28	1,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,12	0,06
9	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi 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			210,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	36,50	82,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,50	7,30
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	102,50	107,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,25	0,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,50	4,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,93	7,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
10	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm - пластиковый уголок для откосов	m			21,53
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	36,50	18,98
	25211067183911	Coltar din mase plastice 20*20	m	1,0500	2,43	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
		1.2. Lucrari de schimbarea timplariei in WC				
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			15,33
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,50	7,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,50	7,67
12	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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			1 259,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	36,50	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,50	3,65
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 180,00	1 180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,17	0,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	33,00	5,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,15	0,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
13	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat - Ferestre din mase plastice, profil PVC, furmura tip GU, armarea profilului - 1.5 mm, nereciclat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara - clasa "A"	m2			1 101,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	36,50	40,47
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,12	7,28
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	0,80	1,27
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	0,80	1,31
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	0,80	0,41
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	75,00	9,24
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0288	3,00	0,08
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	5,00	0,80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	5,00	0,52
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			279,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,50	2,92
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	36,50	88,33
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	187,49	187,49
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,02
15	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice - b=400 mm	m			99,83
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	36,50	2,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,50	0,36
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi b=400mm	m	1,0000	95,50	95,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,03
16	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			909,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	36,50	27,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	36,50	1,46
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	865,00	865,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,17	0,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	33,00	1,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,15	0,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
		1.3. Pardosele				
17	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			58,45
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	36,50	29,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,50	29,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	3,00	0,05
18	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			28,62
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	36,50	14,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	36,50	14,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	3,00	0,15
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2			20,82
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,50	5,11
	24302261010102	Grund Ghidroizol	kg	0,4150	37,72	15,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,12	0,06
20	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			13,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	36,50	9,49
	27431235490253	Maiaki	m	1,0500	2,55	2,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,25	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	199,98	0,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,17	1,02
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,50	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,50	3,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,25	16,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	199,98	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
22	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, se adauga sau se scade	m2			67,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,50	29,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,50	5,84
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,25	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	199,98	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	3,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,06
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele	m2			15,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	36,50	5,11
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	23,90	9,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,12	0,06
24	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv	m2			253,06

1	2	3	4	5	6	7
		stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	36,50	82,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,50	9,12
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,00	149,35
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,93	7,82
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,50	4,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	3,00	0,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		1.4. Retele de incalzire				
25	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,50	5,84
26	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			17,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	36,50	10,95
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,83	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	19,84	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	20,83	2,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	12,00	0,26
27	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 067,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	36,50	73,00
	2822115700000	Radiator Bimetal	buc	1,0000	989,90	989,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			21,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,50	5,48
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,50	12,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,17	0,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Maievski	buc			35,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	36,50	9,49
	29131373430011	Robinet trecere sau de trecere Maievski	buc	1,0000	24,35	24,35
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	1,25	1,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	24,50	0,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	12,00	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	12,00	0,18
30	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Dop pentru radiator	buc			85,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	36,50	74,09
	252315671380021	Dop pentru radiator	buc	1,0000	6,67	6,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	12,00	0,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	24,50	4,14
31	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			77,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	36,50	31,02
	252315671380041	Set pentru radiator	buc	1,0000	45,50	45,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	24,50	0,34
32	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			31,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,50	12,78
	252121671000014	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	18,41	18,96
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4	buc			61,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,50	6,57
	287527411010222	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	54,35	54,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4	buc			9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,50	6,57
	287527411010262	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25 mm	buc			9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,50	6,57
	287527411010218	Cot d=25 mm	buc	1,0000	2,35	2,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25 mm	buc			9,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,50	6,57
	287527411010243	Mufa d=25 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25 mm	buc			13,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,50	9,49
	287527411010253	Teu d=25 mm	buc	1,0000	3,65	3,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
38	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32 mm	buc			71,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,50	20,07
	252315671380013	Trecere din fonta d=50x32 mm	buc	1,0000	50,32	50,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	12,00	0,91
39	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			101,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,50	8,39
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj 3/4-1"	buc	1,0000	92,70	92,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,48
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			70,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,50	5,47
	28752742051001	Robinet cu mufa 1/2 - 1"	buc	1,0000	64,91	64,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc			28,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,50	3,65
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	24,35	24,35
42	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			22,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,50	10,95
	28752742040001	Bratara fixare 1'	buc	1,0000	7,50	7,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
43	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			30,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	36,50	2,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	36,50	28,47
44	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	36,50	12,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,50	3,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,25	0,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	199,98	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 222,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	3,00	0,04
45	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			27,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	36,50	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	25,00	21,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,45
46	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			9,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	36,50	2,92
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,83	5,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	24,50	0,20
47	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,50	3,29
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		1.5. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
48	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			10,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,50	10,95
49	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			23,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	36,50	23,36
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			28,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	36,50	28,84
51	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			56,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	36,50	56,58
52	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			34,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	36,50	34,67
53	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			40,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	36,50	40,15

1	2	3	4	5	6	7
54	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			21,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,50	21,90
55	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			20,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	36,50	20,44
56	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			120,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	36,50	30,29
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	85,35	89,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,25	0,15
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	13,00	0,55
57	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 448,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	36,50	186,15
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	870,80	905,85
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	212,50	218,88
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	37,50	38,63
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	60,93	62,76
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet - Intra in complet	buc	1,0000	0,00	0,00
58	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			700,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,50	83,95
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	257,85	263,01
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	36,66	37,39
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	29,16	29,74
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	18,41	5,63
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	14,50	29,58
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	246,66	251,59
59	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			382,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	36,50	73,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	239,16	239,16
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
60	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 047,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	36,50	82,12
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	908,30	935,55
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	29,16	30,03
61	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			450,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	36,50	41,97
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	406,65	408,68
62	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			74,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,50	8,03
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	64,91	66,21
63	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			41,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	36,50	27,38
	25212167170506	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	13,33	13,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,21
64	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu	buc			7,88

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Cot				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,50	5,47
	28752741101021	Cot d=20	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
65	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			22,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,50	13,87
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	7,50	7,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,25	0,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	199,98	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
66	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			54,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,50	13,87
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	1,0300	39,54	40,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,00	0,19
67	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45gr.)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			27,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,50	12,41
	25231567210372	Cot 45 gr. d=110	buc	1,0000	14,17	14,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,00	0,20
68	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,50	12,41
	25231567210376	Cot 90 gr. d=110	buc	1,0000	14,17	14,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,00	0,19
69	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			37,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,50	13,87
	25231567210156	Teu d=110	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
70	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,50	12,41
	25231567210375	Mufa d=110	buc	1,0000	14,17	14,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,00	0,19
71	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			67,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,50	13,87
	25231567210158	Revizie d=110	buc	1,0000	52,70	52,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
72	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50 mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			26,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	36,50	12,41
	25231567210377	Trecere d=110/50	buc	1,0000	13,33	13,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
73	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			31,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,50	10,95
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	19,87	20,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,00	0,16
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			13,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,50	9,49
	252315672103712	Cot 45 gr. d=50	buc	1,0000	4,17	4,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,00	0,15
75	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			13,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,50	9,49
	252315672103713	Cot 90gr. d=50	buc	1,0000	4,17	4,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,00	0,15
76	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			13,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,50	9,49
	252315672103714	Mufa d=50	buc	1,0000	4,17	4,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,00	0,16
77	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			43,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,50	10,95
	252315672101514	Revizie d=50	buc	1,0000	32,15	32,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	13,00	0,31
78	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			19,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,50	10,95
	252315672101515	Teu d=50	buc	1,0000	8,33	8,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	13,00	0,31
79	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			26,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	36,50	17,89
	287527420404023	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	8,10	8,10
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	13,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,25	0,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	199,98	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
80	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			34,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,50	21,90
	287527420404033	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	12,35	12,35
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	13,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,25	0,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	199,98	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
81	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			30,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	36,50	2,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	36,50	28,47
82	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de	buc			16,68

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var, dupa instalatii sau consolidari				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	36,50	12,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,50	3,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,25	0,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	199,98	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 222,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	3,00	0,04
83	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			8,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	36,50	2,56
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	5,83	5,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	12,00	0,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	26,65	0,35
84	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			9,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	36,50	3,28
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	5,83	5,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	12,00	0,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	26,65	0,45
85	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	36,50	5,47
86	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			3,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	36,50	3,65
87	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	36,50	2,56
88	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,50	2,92
		1.6. Retele de incalzire				
89	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,50	5,84
90	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			17,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	36,50	10,95
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,83	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	19,84	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	20,83	2,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	12,00	0,26
91	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 067,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	36,50	73,00
	2822115700000	Radiator Bimetal	buc	1,0000	989,90	989,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
92	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			21,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,50	5,48
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,17	0,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
93	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Maievski	buc			35,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	36,50	9,49
	29131373430011	Robinet trecere sau de trecere Maievski	buc	1,0000	24,35	24,35
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	1,25	1,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	24,50	0,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	12,00	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	12,00	0,18
94	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" - Dop pentru radiator	buc			85,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	36,50	74,09
	252315671380021	Dop pentru radiator	buc	1,0000	6,67	6,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	12,00	0,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	24,50	4,14
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" - set pentru radiator	buc			77,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	36,50	31,02
	252315671380041	Set pentru radiator	buc	1,0000	45,50	45,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	24,50	0,34
96	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			31,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,50	12,78
	252121671000014	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	18,41	18,96
97	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4	buc			61,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,50	6,57
	287527411010222	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	54,35	54,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
98	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4	buc			9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,50	6,57
	287527411010262	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
99	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25 mm	buc			9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,50	6,57
	287527411010218	Cot d=25 mm	buc	1,0000	2,35	2,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
100	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25 mm	buc			9,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,50	6,57
	287527411010243	Mufa d=25 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
101	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25 mm	buc			13,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	36,50	9,49
	287527411010253	Teu d=25 mm	buc	1,0000	3,65	3,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
102	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32 mm	buc			71,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,50	20,07
	252315671380013	Trecere din fonta d=50x32 mm	buc	1,0000	50,32	50,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	12,00	0,91
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			101,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,50	8,39
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj 3/4-1'	buc	1,0000	92,70	92,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,00	0,48
104	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			70,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,50	5,47
	28752742051001	Robinet cu mufa 1/2 - 1'	buc	1,0000	64,91	64,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
105	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,50	3,65
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	24,35	24,35
106	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			22,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,50	10,95
	28752742040001	Bratara fixe 1'	buc	1,0000	7,50	7,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
107	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			30,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	36,50	2,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	36,50	28,47
108	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	36,50	12,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,50	3,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,25	0,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	199,98	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 222,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	3,00	0,04
109	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			27,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	36,50	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	25,00	21,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,45
110	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			9,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	36,50	2,92
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,83	5,83

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	24,50	0,20
111	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,50	3,29
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		1.7. Lucrari diverse				
112	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			213,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	36,50	213,89
113	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			27,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,50	27,37
114	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			47,97
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	185,95	47,97
		2. Lucrari electrice				
115	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			8,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	36,50	8,03
116	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,50	2,19
117	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m			2,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,50	2,19
118	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			33,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	36,50	16,06
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	15,60	15,60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,25	1,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,30	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,80	0,16
119	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Armstrong"	buc			422,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	36,50	40,15
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	381,44	381,44
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,17	0,34
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,18	0,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,30	0,18
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,80	0,16
120	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tuburi LED	buc			39,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	36,50	5,47
	31501451001431	Tuburi LED	buc	1,0500	32,50	34,13
121	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			26,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	36,50	24,46
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	1,67	1,87
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	14,50	0,32
122	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			20,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	36,50	12,41
	1111000100033	Cordoane de cupru 3x1.5	m	1,0500	7,72	8,35
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,12	0,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.