

# Reparatia viceilor la Gradinita nr. 6

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Reparatia viceilor la Gradinita nr. 6

Valoarea de deviz 243 034,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari de reparatie</b> <b>1.1. 1.1. Viceul nr 1</b> <b>1.1.1. 1.1.1. Lucrari de finisare</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,48	16,38 16,38	73,38 73,38
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	29,10	62,48 62,40	1 818,02 1 815,84
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	31,20	10,58 10,53	330,10 328,54
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	13,20	30,67 30,42	404,84 401,54
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	13,20	11,90 11,70	157,08 154,44
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	44,40	15,60 5,46	692,78 242,42
7	CF15A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	31,20	130,72 99,45	4 078,39 3 102,84

8	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	31,20	198,72 64,35	6 200,13 2 007,72
9	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2	13,20	147,84 99,06	1 951,48 1 307,59
10	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	80,00	8,60 7,80	688,00 624,00
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	13,20	73,01 59,67	963,79 787,64
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,20	3,00 1,17	39,55 15,44
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,20	26,31 21,45	347,26 283,14
14	CK26C	Carnizuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	15,80	6,66 3,51	105,23 55,46
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,20	36,93 21,45	487,52 283,14
16	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat praimer	m2	13,20	8,01 1,56	105,75 20,59
17	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - 2 straturi Bipoli	m2	13,20	114,34 26,52	1 509,32 350,06

18	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,20	62,54 32,76	825,50 432,43
19	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	13,20	183,91 46,02	2 427,57 607,46
20	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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 Usa din PVC 2.0x0.80 - 2 buc	m2	3,20	1 254,21 31,59	4 013,49 101,09
21	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,28	995,77 63,84	1 274,58 81,72
22	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	2,60	1 098,90 31,20	2 857,14 81,12
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg la galsvanduri	kg	8,40	30,59 8,19	257,00 68,80
24	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	36,00	8,60 7,80	309,60 280,80
25	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	10,20	30,01 25,74	306,07 262,55
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,10	3,00 1,17	6,29 2,46
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,10	92,04 57,95	193,28 121,70

28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele a glafurilor	m2	2,10	26,31 21,45	55,25 45,05
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,10	3,00 1,17	6,29 2,46
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2,10	36,93 21,45	77,56 45,05
		<i>Total</i>	lei			32 562,22
		<b>Total 1.1.1. Lucrari de finisare Inklusiv salariu</b>				<b>32 562,22 13 986,47</b>
		<b>1.1.2. 1.1.2. Lucrari santehnice</b>				
31	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	30,00	11,70 11,70	351,00 351,00
32	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	21,40	65,63 29,25	1 404,49 625,95
33	RpSA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	8,60	63,58 27,30	546,78 234,78
34	RpSA44A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	8,00	7,26 1,95	58,10 15,60
35	RpSA44B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	18,00	7,65 2,34	137,75 42,12
36	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru	10 m	3,00	3,90 3,90	11,70 11,70

		instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
37	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	30,00	5,85 5,85	175,50 175,50
38	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,00	2,73 2,73	81,90 81,90
39	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	4,00	76,03 44,85	304,13 179,40
40	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	6,00	101,83 58,50	611,01 351,00
41	RpSA35A	Montarea unui capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc	2,00	13,88 12,48	27,75 24,96
42	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	6,20	24,96 24,96	154,75 154,75
43	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10,80	30,81 30,81	332,75 332,75
44	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	6,20	25,94 11,70	160,84 72,54
45	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	10,80	48,31 14,82	521,79 160,06

46	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	1,70	3,12 3,12	5,30 5,30
47	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 2"	buc	4,00	8,45 3,12	33,78 12,48
48	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4"	buc	8,00	8,84 3,51	70,68 28,08
49	RpSB14C	Montarea piesei de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 50 mm cot	buc	3,00	15,29 10,14	45,88 30,42
50	RpSB14C	Montarea piesei de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 50 mm mufa	buc	2,00	15,29 10,14	30,59 20,28
51	RpSB14E	Montarea piesei de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 110 mm cot	buc	5,00	26,66 13,26	133,28 66,30
52	RpSB14E	Montarea piesei de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 110 mm mufa	buc	3,00	26,66 13,26	79,97 39,78
53	RpSB14E	Montarea piesei de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 110 mm revizia	buc	2,00	36,23 13,26	72,47 26,52
54	RpSB14E	Montarea piesei de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 110 mm Reducție d=110/50	buc	2,00	22,48 13,26	44,97 26,52

55	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie fonta/PVC d=110	buc	2,00	22,23 13,26	44,47 26,52
56	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu	buc	3,00	21,18 11,70	63,54 35,10
57	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc	5,00	34,94 14,82	174,70 74,10
58	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 110/110	buc	2,00	63,95 17,94	127,89 35,88
59	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,00	37,05 37,05	111,15 111,15
60	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,00	42,90 42,90	128,70 128,70
61	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal pentru copii	buc	3,00	955,68 89,70	2 867,04 269,10
62	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,00	33,15 33,15	99,45 99,45
63	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,00	423,00 78,00	1 269,00 234,00
64	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S pentru copii	buc	3,00	1 507,56 218,40	4 522,68 655,20

65	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin uscator de haine din inox	buc	1,00	866,68 21,06	866,68 21,06
66	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc	1,00	422,10 44,85	422,10 44,85
67	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m sub cada de dus	100m2	0,01	27 238,71 6 726,33	272,39 67,26
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,00	87,14 66,30	87,14 66,30
69	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	1,00	182,88 42,90	182,88 42,90
70	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	1,00	23,40 23,40	23,40 23,40
71	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc	1,00	422,10 44,85	422,10 44,85
72	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cada emaliata din otel 1.0 x 1.0 m cu sifon de scurgere	buc	1,00	1 673,95 87,75	1 673,95 87,75
73	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	6,00	54,64 14,04	327,84 84,24
74	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj,	buc	8,00	76,73	613,87



		drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"			16,38	131,04
		<i>Total</i>	lei			19 698,14
		<b>Total 1.1.2. Lucrari santehnice Inklusiv salariu</b>				<b>19 698,14 5 352,54</b>
		<b>1.1.3. 1.1.3 Sistema de incalzire</b>				
75	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	12,40	16,89 14,04	209,45 174,10
76	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	12,40	23,95 13,65	296,98 169,26
77	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	8,00	9,15 3,90	73,20 31,20
78	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,40	4,51 3,51	55,92 43,52
79	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4"	m	6,00	18,98 7,80	113,89 46,80
80	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4"	buc	8,00	18,98 7,80	151,86 62,40
81	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm cot	buc	4,00	12,45 10,53	49,80 42,12
82	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari	buc	4,00	18,68	74,72

		(fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm teu			15,60	62,40
83	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,88	6,24 6,24	11,73 11,73
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, KONNER H=500 7 sectii	buc	2,00	1 075,66 19,50	2 151,32 39,00
85	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" dop de radiator d1/2"	buc	2,00	26,20 17,55	52,40 35,10
86	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,00	25,65 7,80	205,20 62,40
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	12,65 3,90	25,30 7,80
88	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - dop de radiator d1/2"	buc	2,00	26,20 17,55	52,40 35,10
89	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" futorca stinga	buc	2,00	17,28 8,58	34,56 17,16
90	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" futorca dreapta	buc	2,00	17,28 8,58	34,56 17,16
91	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv TEU PPR d20x20x20 mm	buc	4,00	11,04 8,97	44,18 35,88
92	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	2,00	10,13	20,27

		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR d25 la 90*			7,02	14,04
93	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Americana d25	buc	2,00	32,21 7,02	64,42 14,04
94	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR d20 la 90*	buc	24,00	7,69 5,85	184,56 140,40
95	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Americana d20	buc	2,00	29,77 5,85	59,54 11,70
96	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Ocolire d25	buc	2,00	13,71 7,02	27,43 14,04
97	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cruce d25	buc	2,00	13,05 7,02	26,11 14,04
98	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere d=25x3/4"M	buc	4,00	8,05 7,02	32,21 28,08
99	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Dop d=15 met	buc	2,00	12,69 5,85	25,38 11,70

100	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,00	7,31 6,24	14,62 12,48
101	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,00	18,64 17,16	37,27 34,32
102	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet cu sfera d20 mm	buc	2,00	68,39 8,97	136,78 17,94
103	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet de trecere cu sfera d15mm	buc	2,00	47,17 7,02	94,34 14,04
104	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	2,00	110,89 8,97	221,78 17,94
105	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	2,00	18,37 4,68	36,73 9,36
		<i>Total</i>	lei			4 618,92
		<b>Total 1.1.3 Sistema de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>4 618,92 1 247,25</b>
		<i>Total</i>	lei			56 879,28
		<b>Total 1.1. Viceul nr 1 Inklusiv salariu</b>				<b>56 879,28 20 586,27</b>
		<b>1.2. 1.2 Viceu nr 2</b>				
		<b>1.2.1. 1.2.1 Lucrari finisare</b>				
106	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,20	16,38 16,38	52,42 52,42
107	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	32,00	62,48 62,40	1 999,20 1 996,80
108	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	31,20	10,58 10,53	330,10 328,54

109	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	16,10	30,67 30,42	493,79 489,76
110	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	16,10	11,90 11,70	191,59 188,37
111	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonocntact" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	61,20	15,60 5,46	954,91 334,15
112	CF15A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	32,00	130,72 99,45	4 182,96 3 182,40
113	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	32,00	198,72 64,35	6 359,11 2 059,20
114	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2	16,10	147,84 99,06	2 380,21 1 594,87
115	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	96,00	8,60 7,80	825,60 748,80
116	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	16,10	73,01 59,67	1 175,53 960,69
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,10	3,00 1,17	48,24 18,84
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,10	26,31 21,45	423,55 345,35
119	CK26C	Carnizuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	22,40	6,66 3,51	149,18 78,62
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	16,10	36,93 21,45	594,62 345,35

		straturi pe glet existent, executate manual				
121	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat praimer	m2	16,10	8,01 1,56	128,99 25,12
122	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 2 straturi bipoli	m2	16,10	114,34 26,52	1 840,91 426,97
123	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,10	62,54 32,76	1 006,85 527,44
124	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	16,10	183,91 46,02	2 960,90 740,92
125	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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 Usa din PVC 2.0 x 0.80 - 2 buc	m2	3,20	1 254,21 31,59	4 013,49 101,09
126	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	2,60	1 098,90 31,20	2 857,14 81,12
127	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg la glasvanduri	kg	8,40	30,59 8,19	257,00 68,80
128	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	36,00	8,60 7,80	309,60 280,80
129	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la	m	10,20	30,01	306,07

		usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime			25,74	262,55
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,10	<u>3,00</u> 1,17	<u>6,29</u> 2,46
131	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,10	<u>92,04</u> 57,95	<u>193,28</u> 121,70
132	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2,10	<u>26,31</u> 21,45	<u>55,25</u> 45,05
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,10	<u>3,00</u> 1,17	<u>6,29</u> 2,46
134	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2,10	<u>36,93</u> 21,45	<u>77,56</u> 45,05
		<i>Total</i>	lei			34 180,61
		<b>Total 1.2.1 Lucrari finisare Inclusiv salariu</b>				<b>34 180,61 15 455,65</b>
		<b>1.2.2. 1.2.2. Lucrari santehnice</b>				
135	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	23,60	<u>11,70</u> 11,70	<u>276,12</u> 276,12
136	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	15,00	<u>65,63</u> 29,25	<u>984,46</u> 438,75
137	RpSA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	8,60	<u>63,58</u> 27,30	<u>546,78</u> 234,78

138	RpSA44A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1/2"	buc	8,00	<u>7,26</u> 1,95	<u>58,10</u> 15,60
139	RpSA44B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4"	buc	18,00	<u>7,65</u> 2,34	<u>137,75</u> 42,12
140	RpSF06A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,36	<u>3,90</u> 3,90	<u>9,20</u> 9,20
141	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	23,60	<u>5,85</u> 5,85	<u>138,06</u> 138,06
142	RpSF09A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m	23,60	<u>2,73</u> 2,73	<u>64,43</u> 64,43
143	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conductă existentă din teava de oțel sudată longitudinal, pentru instalații, zincată, având diametrul de 1/2"	buc	4,00	<u>76,03</u> 44,85	<u>304,13</u> 179,40
144	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conductă existentă din teava de oțel sudată longitudinal, pentru instalații, zincată, având diametrul de 3/4"	buc	6,00	<u>101,83</u> 58,50	<u>611,01</u> 351,00
145	RpSA35A	Montarea unui capac din PVC neplastifiat pentru busonarea prin lipire a tevelor din PVC tip greu, având diametrul de 20 mm	buc	2,00	<u>13,88</u> 12,48	<u>27,75</u> 24,96
146	RpSB01A	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	6,20	<u>24,96</u> 24,96	<u>154,75</u> 154,75
147	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de	m	10,80	<u>30,81</u> 30,81	<u>332,75</u> 332,75



		100 mm				
148	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	6,20	<u>25,94</u> 11,70	<u>160,84</u> 72,54
149	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	10,80	<u>48,31</u> 14,82	<u>521,79</u> 160,06
150	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	1,70	<u>3,12</u> 3,12	<u>5,30</u> 5,30
151	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,00	<u>8,45</u> 3,12	<u>33,78</u> 12,48
152	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	8,00	<u>8,84</u> 3,51	<u>70,68</u> 28,08
153	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot	buc	3,00	<u>15,29</u> 10,14	<u>45,88</u> 30,42
154	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm mufa	buc	2,00	<u>15,29</u> 10,14	<u>30,59</u> 20,28
155	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cot	buc	5,00	<u>26,66</u> 13,26	<u>133,28</u> 66,30
156	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare,	buc	3,00	<u>26,66</u>	<u>79,97</u>

		imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm mufa			13,26	39,78
157	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm revizia	buc	2,00	36,23 13,26	72,47 26,52
158	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie d=110/50	buc	2,00	22,48 13,26	44,97 26,52
159	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie fonta/PVC d=110	buc	2,00	22,23 13,26	44,47 26,52
160	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu	buc	3,00	21,18 11,70	63,54 35,10
161	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc	5,00	34,94 14,82	174,70 74,10
162	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 110/110	buc	2,00	63,95 17,94	127,89 35,88
163	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,00	37,05 37,05	148,20 148,20
164	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,00	42,90 42,90	128,70 128,70
165	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal pentru copii	buc	4,00	955,68 89,70	3 822,72 358,80
166	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	4,00	33,15	132,60

					33,15	132,60
167	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,00	423,00 78,00	1 692,00 312,00
168	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S pentru copii	buc	3,00	1 507,56 218,40	4 522,68 655,20
169	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin uscator de haine din inox	buc	1,00	866,68 21,06	866,68 21,06
170	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc	1,00	422,10 44,85	422,10 44,85
171	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m sub cada de dus	100m2	0,01	27 238,71 6 726,33	272,39 67,26
172	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,00	87,14 66,30	87,14 66,30
173	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	1,00	182,88 42,90	182,88 42,90
174	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	1,00	23,40 23,40	23,40 23,40
175	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu	buc	1,00	422,10	422,10

		dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton			44,85	44,85
176	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. - cada emaliata din otel 1.0 x 1.0m cu sifon de scurgere	buc	1,00	1 673,95 87,75	1 673,95 87,75
177	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2"	buc	4,00	54,64 14,04	218,56 56,16
178	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	15,00	76,73 16,38	1 151,00 245,70
		<i>Total</i>	lei			21 022,55
		<b>Total 1.2.2. Lucrari santehnice Inklusiv salariu</b>				<b>21 022,55 5 357,54</b>
		<b>1.2.3. 1.2.3 . Sitema de incalzire</b>				
179	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	12,40	16,89 14,04	209,45 174,10
180	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	12,40	23,95 13,65	296,98 169,26
181	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	8,00	9,15 3,90	73,20 31,20
182	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	12,40	4,51 3,51	55,92 43,52

183	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4"	m	6,00	18,98 7,80	113,89 46,80
184	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4"	buc	8,00	18,98 7,80	151,86 62,40
185	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm cot	buc	4,00	12,45 10,53	49,80 42,12
186	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm teu	buc	4,00	18,68 15,60	74,72 62,40
187	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,88	6,24 6,24	11,73 11,73
188	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, KONNER H=500 7 sectii	buc	2,00	1 075,66 19,50	2 151,32 39,00
189	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,00	25,65 7,80	205,20 62,40
190	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	12,65 3,90	25,30 7,80
191	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" dop de radiator d1/2"	buc	2,00	26,20 17,55	52,40 35,10
192	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Futorca stinga	buc	2,00	17,28 8,58	34,56 17,16
193	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Futorca dreapta	buc	2,00	17,28 8,58	34,56 17,16
194	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	4,00	11,04	44,18

		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv TEU PPR d20x20x20 mm			8,97	35,88
195	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR d25 la 90*	buc	2,00	10,13 7,02	20,27 14,04
196	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Americana d25	buc	2,00	32,21 7,02	64,42 14,04
197	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR d20 la 90*	buc	24,00	7,69 5,85	184,56 140,40
198	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Americana d20	buc	2,00	29,77 5,85	59,54 11,70
199	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - ocolire d25	buc	2,00	13,71 7,02	27,43 14,04
200	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cruce d25	buc	2,00	13,05 7,02	26,11 14,04
201	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere d=25x3/4"M	buc	4,00	8,05 7,02	32,21 28,08

202	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 Dop d=15 met	buc	2,00	12,69 5,85	25,38 11,70
203	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,00	7,31 6,24	14,62 12,48
204	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,00	18,64 17,16	37,27 34,32
205	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet cu sfera d20 mm	buc	2,00	68,39 8,97	136,78 17,94
206	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet cu trecere cu sfera d15 mm	buc	2,00	47,17 7,02	94,34 14,04
207	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet cu trecere cu sfera d25 mm	buc	2,00	110,89 8,97	221,78 17,94
208	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	2,00	18,37 4,68	36,73 9,36
		<i>Total</i>	lei			4 566,52
		<b>Total 1.2.3 . Sitema de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>4 566,52 1 212,15</b>
		<i>Total</i>	lei			59 769,68
		<b>Total 1.2 Viceu nr 2 Inklusiv salariu</b>				<b>59 769,68 22 025,33</b>
		<b>1.3. 1.3 Reparatia sistemului de apeduct, canalizare</b>				
209	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	66,50	11,70 11,70	778,05 778,05

210	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20mm	m	32,00	65,63 29,25	2 100,18 936,00
211	RpSA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	34,50	63,58 27,30	2 193,49 941,85
212	RpSA44A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	30,00	7,26 1,95	217,88 58,50
213	RpSA44B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	30,00	7,65 2,34	229,57 70,20
214	RpSF06A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	6,65	3,90 3,90	25,93 25,93
215	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	66,50	5,85 5,85	389,02 389,02
216	RpSF09A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, avind diametrul de 3/8"-2"	m	66,50	2,73 2,73	181,54 181,54
217	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conductă existentă din teava de oțel sudată longitudinal, pentru instalații, zincată, avind diametrul de 1/2"	buc	44,00	76,03 44,85	3 345,43 1 973,40
218	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conductă existentă din teava de	buc	24,00	101,83	2 444,04



		otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"			58,50	1 404,00
219	RpSA35A	Montarea unui capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc	14,00	13,88 12,48	194,25 174,72
220	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	42,00	24,96 24,96	1 048,32 1 048,32
221	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	46,00	30,81 30,81	1 417,26 1 417,26
222	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	42,00	25,94 11,70	1 089,59 491,40
223	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	46,00	48,31 14,82	2 222,44 681,72
224	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	6,65	3,12 3,12	20,75 20,75
225	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	28,00	8,45 3,12	236,46 87,36
226	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	30,00	8,84 3,51	265,05 105,30

227	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot	buc	24,00	15,29 10,14	367,08 243,36
228	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm mufa	buc	28,00	15,29 10,14	428,26 283,92
229	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cot	buc	22,00	26,66 13,26	586,41 291,72
230	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm mufa	buc	16,00	26,66 13,26	426,48 212,16
231	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm revizia	buc	15,00	36,23 13,26	543,52 198,90
232	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm reductie d=110/50	buc	12,00	22,48 13,26	269,82 159,12
233	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm reductie fonta/PVC d=110	buc	18,00	22,23 13,26	400,23 238,68
234	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu	buc	16,00	21,18 11,70	338,88 187,20
235	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc	24,00	34,94 14,82	838,56 355,68
236	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce	buc	16,00	63,95 17,94	1 023,12 287,04

		110/110				
237	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	14,00	33,15 33,15	464,10 464,10
238	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	14,00	423,00 78,00	5 922,00 1 092,00
239	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin Uscator de haine din inox	buc	5,00	866,68 21,06	4 333,43 105,30
240	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	8,00	23,40 23,40	187,20 187,20
241	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc	8,00	422,10 44,85	3 376,80 358,80
242	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	20,00	54,64 14,04	1 092,80 280,80
243	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	24,00	76,73 16,38	1 841,60 393,12
244	RpSC38A	Inlocuirea, cu re folosirea accesoriilor, a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. sifon pentru lavuar	buc	8,00	172,41 120,90	1 379,28 967,20
245	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic, etc., montat la inaltime sau semiinaltime stet de scurgere pentru rezervor - Set de scurgere pu rezervor	buc	6,00	110,85 35,10	665,10 210,60
		<i>Total</i>	lei			42 883,93
		<b>Total 1.3 Reparatia sistemului de apeduct, canalizare</b>				<b>42 883,93 17 302,23</b>

		Inclusiv salariu				
		<b>1.4. 1.4 Reparatia sistemului de incalzire</b>				
246	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	56,00	16,89 14,04	945,88 786,24
247	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	24,60	25,71 16,38	632,35 402,95
248	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	56,00	23,95 13,65	1 341,20 764,40
249	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. PPR D40x5.5 mm	m	24,60	58,75 17,55	1 445,25 431,73
250	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	54,00	9,15 3,90	494,10 210,60
251	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	20,00	9,93 4,68	198,60 93,60
252	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,00	11,97 3,12	47,89 12,48
253	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in	buc	4,00	13,42 3,90	53,68 15,60

		vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"				
254	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	80,50	4,51 3,51	363,06 282,56
255	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot	buc	14,00	12,45 10,53	174,30 147,42
256	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teu	buc	22,00	18,68 15,60	410,96 343,20
257	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu PPR d20x20x20 m	buc	22,00	11,04 8,97	242,99 197,34
258	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR d25 la 90*	buc	14,00	10,13 7,02	141,85 98,28
259	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Americanca d25	buc	22,00	32,21 7,02	708,67 154,44
260	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot la PPR d20 la 90*	buc	16,00	7,69 5,85	123,04 93,60

261	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 Americanca d20	buc	20,00	29,77 5,85	595,40 117,00
262	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 Ocolire d20	buc	17,00	13,71 7,02	233,11 119,34
263	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 Cruce d=25	buc	18,00	13,05 7,02	234,94 126,36
264	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 "M	buc	18,00	8,05 7,02	144,94 126,36
265	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 Dop d=15 met	buc	15,00	12,69 5,85	190,35 87,75
266	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	16,00	7,31 6,24	116,96 99,84
267	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	18,00	18,64 17,16	335,43 308,88
268	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet cu sfera d20	buc	18,00	68,39 8,97	1 231,02 161,46
269	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	20,00	47,17 7,02	943,40 140,40

270	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	18,00	110,89 8,97	1 996,02 161,46
271	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	20,00	18,37 4,68	367,35 93,60
		<i>Total</i>	lei			13 712,76
		<b>Total 1.4 Reparatia sistemului de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>13 712,76 5 576,88</b>
		<b>1.5. 1.5 Deseuri</b>				
272	TrH1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	11,40	13,65 13,65	155,61 155,61
273	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	11,40	45,50 0,00	518,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			674,31
		<b>Total 1.5 Deseuri Inclusiv salariu</b>				<b>674,31 155,61</b>
		<i>Total</i>	lei			173 919,96
		<i>Fondul social si medicina</i>	22,5 %			14 770,42
		<i>Transportarea</i>	1 %			1 072,36
		<i>Total</i>				189 762,74
		<i>Cheltueli de regie</i>	1 %			1 897,63
		<i>Total</i>				191 660,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 833,21
		<b>Total 1. Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>195 493,57 65 646,33</b>
		<b>2. 2. Lucrari electrice</b>				
274	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	8,00	8,58 8,58	68,64 68,64

275	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat de tip LED in complet cu lampi	buc	8,00	468,84 42,90	3 750,75 343,20
276	RpED02B	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea 25-35 mmp	m	56,60	34,50 7,80	1 952,70 441,48
277	RpEE17D	Inlocuirea prizelor - priza cu protectie tip 1- simbol 0235	buc	2,00	48,76 21,06	97,53 42,12
278	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc	4,00	81,09 55,38	324,37 221,52
279	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc	2,00	46,80 46,80	93,60 93,60
280	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,00	62,40 62,40	124,80 124,80
		<i>Total</i>	lei			6 412,39
		<i>Fondul social si medicina</i>	22,5 %			300,46
		<i>Transportarea</i>	1 %			50,77
		<i>Total</i>				6 763,61
		<i>Cheltueli de regie</i>	10 %			133,54
		<i>Total</i>				6 897,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			137,94
		<b>Total 2. Lucrari electrice Inclusiv salariu</b>				<b>7 035,09 1 335,36</b>

		Total	lei			202 528,67
		TVA	20 %			40 505,73
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>243 034,40 66 981,69</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



## Reparatia viceilor la Gradinita nr. 6

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Reparatia viceilor la Gradinita nr. 6

Valoarea de deviz 243 034,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

### Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,465	39,00	57,13
2.	7122050013400	Zidar	h-om	145,8788	39,00	5 689,27
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	15,075	39,00	587,92
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	53,805	39,00	2 098,39
5.	7123010010200	Betonist	h-om	2,88	39,00	112,32
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,624	39,00	336,34
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	48,88	39,00	1 906,32
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	53,182	39,00	2 074,10

9.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,822	39,00	617,06
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,357	39,00	559,92
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	709,215	39,00	27 659,38
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	149,557	39,00	5 832,72
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53,6216	39,00	2 091,24
14.	7136080025001	Montator	h-om	3,528	39,00	137,59
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	5,60	39,00	218,40
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	28,64	39,00	1 116,96
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,556	39,00	762,68
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	14,784	39,00	576,58
19.	7422010060100	Timplar	h-om	121,6588	39,00	4 744,69
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,99	39,00	155,61
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	132,552	39,00	5 169,53
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6128	39,00	62,90
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	113,1952	39,00	4 414,61
		<b>Total manopera</b>				<b>66 981,69</b>

### **Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	0,0556	180,00	10,01
2.	1111000100020	Intrerupator	buc	4,00	25,00	100,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,0305	180,00	545,49
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2306	180,00	221,51
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,268	20,00	25,36
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,355	2,50	5,89
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,2663	7,50	54,50
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0003	3 000,00	0,96
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 908,90	0,01	19,09
10.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,28	870,00	1 113,60
11.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,40	1 170,00	7 488,00
12.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	5,20	1 050,00	5 460,00
13.	2051142950700	Dibluri	buc	16,00	0,25	4,00
14.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	8,32	0,80	6,66
15.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,00	0,25	2,00
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	14,2258	2,50	35,56
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,052	12,50	13,15
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	13,20	15,00	198,00
19.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,072	5,00	0,36
20.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	18,459	8,92	164,65
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,706	16,50	44,65
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3394	18,35	6,23
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif - praimer	kg	8,79	21,50	188,99
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,9692	23,33	115,93
25.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,09	8,50	0,77
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,032	75,00	302,40
27.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,247	60,00	14,82
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,655	11,34	64,13
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,152	30,00	4,56
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	13,40	35,00	469,00
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,88	2,50	9,70
32.	24302261000001	Fuga	kg	44,442	54,17	2 407,42
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-	kg	4,744	30,00	142,32

		80				
34.	2430226101010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	25,398	24,14	613,11
35.	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	18,426	24,14	444,80
36.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	1,26	24,14	30,42
37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,4112	75,00	105,84
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	10,6566	12,50	133,21
39.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	194,00	0,80	155,20
40.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2402	22,50	5,40
41.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2,00	0,50	1,00
42.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,28	9,25	2,59
43.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,30	35,00	220,50
44.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	42,00	35,00	1 470,00
45.	2513736621482	Banda izolanta	m	3,3792	0,50	1,69
46.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	3,5072	12,50	43,84
47.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,8192	12,50	10,24
48.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,30	5,25	33,08
49.	2521106718393	Carnizuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	38,20	2,50	95,50
50.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	83,224	10,00	832,24
51.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena PPR D40x5.5 mm	m	25,338	40,00	1 013,52
52.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,142	10,00	21,42
53.	252121671705016	Teava din material plastic 16 mm	m	52,734	10,00	527,34
54.	252121671705020	Teava din material plastic 20 mm	m	69,768	10,00	697,68
55.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	69,628	32,30	2 248,98
56.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	56,032	13,75	770,44
57.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,49	13,34	193,30
58.	252315671380034	Fitinguri din fonta - futorca stinga 3/4	buc	4,00	8,50	34,00
59.	252315671380035	Fitinguri din fonta -futorca dreapta 3/4	buc	4,00	8,50	34,00
60.	252315671381012	Fiting 1/2	buc	52,00	8,50	442,00
61.	252315671381034	Fiting 3/4	buc	36,00	13,34	480,24
62.	252315671527020	Capac din PVC 20 mm	buc	18,00	0,92	16,56
63.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	84,07	1,67	140,40
64.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	54,045	1,84	99,44
65.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,84	0,84	5,75
66.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	120,10	23,75	2 852,38
67.	252315672101550	Teu din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	22,00	9,17	201,74
68.	252315672101551	Teu din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	34,00	19,17	651,78
69.	252315672103750	Cot, din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	30,00	5,00	150,00
70.	252315672103751	Mufa din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	32,00	5,00	160,00
71.	252315672103752	Cot, din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	32,00	12,92	413,44
72.	25231567210375	Mufa din material plastic pentru	buc	22,00	12,92	284,24

	3	canalizare 110 mm				
73.	25231567210375 4	Revizie din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	19,00	22,50	427,50
74.	25231567210375 5	Reductie din material plastic pentru canalizare 110/50 mm	buc	16,00	8,75	140,00
75.	25231567210375 6	Reductie fonta/PVC din material plastic pentru canalizare 110/50 mm	buc	22,00	8,50	187,00
76.	25231567210381 10	Cruce dubal din material plastic pentru canalizare 110/110 mm	buc	20,00	44,58	891,60
77.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	2,50	1,00
78.	2622102438000	Lavoar - sifon pentru lavuar	buc	8,2416	50,00	412,08
79.	26221024380001	Lavoar pentru copii	buc	7,14	375,00	2 677,50
80.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior - pentru copii	buc	6,30	850,00	5 355,00
81.	2622102452900	Set de scurgere pu rezervor	buc	12,36	75,00	927,00
82.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,14	350,00	2 499,00
83.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	100,80	3,50	352,80
84.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 421,687	1,45	2 061,45
85.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,212	1,45	14,81
86.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0204	1 700,00	34,68
87.	2652102100737	Var hidratat	kg	2,5392	3,50	8,89
88.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,75	1,80	4,95
89.	2653102100831	Amestec uscat	kg	209,202	1,80	376,56
90.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	35,3392	4,60	162,56
91.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	61,362	1,80	110,45
92.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	97,67	95,00	9 278,65
93.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	11,32	3,25	36,79
94.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	10,841	75,00	813,08
95.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,102	0,00	0,00
96.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,2901	0,00	0,00
97.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	388,1935	2,75	1 067,53
98.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	8,20	2,50	20,50
99.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,67	2,50	56,67
100.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	2,70	2,50	6,75
101.	2682132600470	Membrane bituminoase bipoli	m2	70,7595	33,50	2 370,44
102.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	1,80	11,67	21,01
103.	27212041230001 2	Niplu 1/2	buc	52,00	8,34	433,68
104.	27212041230003 4	Niplu 3/4	buc	36,00	15,00	540,00
105.	2746167335101	Priza bipolara	buc	2,00	25,00	50,00
106.	2811236309900	Confectii metalice	kg	17,6467	14,50	255,88
107.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	45,28	14,50	656,56
108.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00	2,50	5,00

109.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	14,15	8,50	120,28
110.	2811236832352	Burghiu widia	buc	7,76	42,50	329,80
111.	2822115700001	Radiator KONNER H=500 7 sectii	buc	4,00	1 050,00	4 200,00
112.	2822115708000	Element de sustinere	buc	35,16	1,25	43,95
113.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,00	15,50	248,00
114.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	25,198	7,24	182,43
115.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	7,911	4,64	36,71
116.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,046	12,00	0,55
117.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1697	35,00	5,94
118.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	113,20	0,10	11,32
119.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	275,60	0,10	27,56
120.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 318,50	0,10	131,85
121.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	586,00	0,10	58,60
122.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	16,00	0,10	1,60
123.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	8,00	0,10	0,80
124.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	113,20	0,50	56,60
125.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	90,00	0,80	72,00
126.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	284,00	0,80	227,20
127.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	226,40	0,25	56,60
128.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,30	25,00	157,50
129.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	284,00	0,15	42,60
130.	2874136313300	Diblu din metal	buc	248,00	0,80	198,40
131.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	32,00	0,80	25,60
132.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,30	25,00	157,50
133.	2875114200780	Cada emaliata din otel 1.0 x 1.0 m cu sifon de scurgere	buc	2,06	1 500,00	3 090,00
134.	2875114201170	Portprosop din inox	buc	7,175	825,00	5 919,38
135.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,14	50,00	357,00
136.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	9,20	40,00	368,00
137.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	6,30	83,34	525,04

138.	287527411000120	Piesa de legatura 20 mm - cot	buc	22,00	1,67	36,74
139.	287527411000121	Piesa de legatura 20 mm - teu	buc	30,00	2,58	77,40
140.	287527411010215	Piesa de racordare (fiting) Dop d=15 met	buc	19,00	6,67	126,73
141.	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) TEU PPR d20x20x20 mm	buc	30,00	1,84	55,20
142.	287527411010221	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR d20 la 90*	buc	64,00	1,67	106,88
143.	287527411010222	Piesa de racordare (fiting) Americana d20	buc	24,00	23,75	570,00
144.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR d25 la 90*	buc	18,00	2,92	52,56
145.	287527411010226	Piesa de racordare (fiting) - Americana d25	buc	26,00	25,00	650,00
146.	287527411010227	Piesa de racordare (fiting) Ocolire d25	buc	21,00	6,50	136,50
147.	287527411010228	Piesa de racordare (fiting) Cruce d25	buc	22,00	5,84	128,48
148.	287527411010229	Piesa de racordare (fiting) Trecere d=25x3/4"M	buc	26,00	0,84	21,84
149.	287527411900034	Cot racord olandez 3/4	buc	12,00	10,84	130,08
150.	287527411900035	Racord olandez 3/4	buc	16,00	10,84	173,44
151.	287527412200012	Racord olandez 1/2	buc	52,00	10,84	563,68
152.	287527412200034	Racord olandez 3/4	buc	36,00	10,84	390,24
153.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	8,00	8,50	68,00
154.	2875274123510	Dop din fonta	buc	32,832	8,50	279,07
155.	287527420270015	Robinet de trecere cu sfera d15mm	buc	24,00	40,00	960,00
156.	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj Robinet cu sfera d20 mm	buc	22,00	59,17	1 301,74
157.	287527420270025	Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	22,00	101,67	2 236,74
158.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	14,28	15,50	221,34
159.	2875274204000	Bratara fixare	buc	90,00	3,50	315,00
160.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	194,00	3,50	679,00
161.	287527420520012	Robinet de inchidere (cana) - dop de radiator d1/2"	buc	6,00	8,50	51,00
162.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	8,00	425,00	3 400,00
163.	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	11,32	12,00	135,84
164.	2875276305105	Conector	buc	130,092	1,25	162,62
165.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00	1,00	12,00
166.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	12,072	375,00	4 527,00

167.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	21,00	275,00	5 775,00
168.	29131242016001 2	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	30,45	40,00	1 218,00
169.	29131242016003 4	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4	buc	47,94	59,17	2 836,61
170.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,30	58,50	368,55
171.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,30	40,00	252,00
172.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,00	8,50	34,00
173.	3130134817404	Cablu de energie	m	58,298	7,50	437,24
174.	3220137315778	Decapant	kg	2,2819	7,50	17,11
175.	4011106202741	Energie electrica	kw	47,32	0,00	0,00
176.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,355	0,00	0,00
177.	4100126202818	Apa	m3	3,3868	0,00	0,00
178.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,165	2,50	17,91
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>112 312,70</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,86	5,00	29,30
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1043	5,00	5,52
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,1863	5,00	20,93
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0822	10,00	0,82
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,44	5,00	7,20
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,222	5,00	1,11
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,934	5,00	24,67
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,329	5,00	21,64
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,2422	5,00	31,21
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5714	5,00	2,86
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,9719	5,00	9,86
12.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,212	25,00	105,30
13.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0162	25,00	0,41
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,3108	25,00	107,77
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,0318	25,00	25,80
16.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,1243	5,00	0,62
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,20	5,00	16,00
18.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1441	5,00	0,72
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,344	80,00	107,52
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0748	250,00	518,70
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 037,96</b>

Total	lei	202 528,67
TVA	20 %	40 505,73

**Total deviz:**

**243 034,4  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reparatia viceilor la Gradinita nr. 6**

## **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.		Valoare, lei
----	---	------	--	--------------



crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. 1.1. Viceul nr 1</b>				
		<b>1.1.1. 1.1.1. Lucrari de finisare</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			16,38
						16,38
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	39,00	8,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	39,00	8,19
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			62,48
						62,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	39,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	39,00	31,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,58
						10,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	39,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	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	5,00	0,05
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			30,67
						30,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	39,00	15,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	39,00	15,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			11,90
						11,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	39,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,60
						5,46
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	39,00	5,46
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betonocontact"	kg	0,4150	24,14	10,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
7	CF15A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			130,72
						99,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	39,00	81,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	39,00	17,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	22,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,30
8	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			198,72
						64,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	39,00	64,35
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	95,00	97,87
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,75	10,28
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	54,17	25,71
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25

9	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2			147,84 99,06
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	39,00	89,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	39,00	7,41
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	39,00	1,95
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3700	75,00	27,75
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	7,24	6,23
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	4,64	1,25
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,10	4,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,10	2,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	1,25	1,50
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	1,25	5,55
10	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			8,60 7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	39,00	7,80
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			73,01 59,67
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	39,00	59,67
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,00 1,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,34	1,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,31 21,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	39,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
14	CK26C	Carnizuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			6,66 3,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	39,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	39,00	0,39
	2521106718393	Carnizuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	2,50	2,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,93 21,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	39,00	21,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
16	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat praimer	m2			8,01 1,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	39,00	1,56
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif - praimer	kg	0,3000	21,50	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
17	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate	m2			114,34 26,52

		pe suport continuu - 2 straturi Bipoli				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	39,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	39,00	8,97
	2682132600470	Membrane bituminoase bipoli	m2	2,3000	33,50	80,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,92	5,62
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	5,00	0,30
18	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,54 32,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	39,00	21,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	39,00	10,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,45	19,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
19	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			183,91 46,02
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	39,00	46,02
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	95,00	98,83
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	2,75	13,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	54,17	25,17
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,32
20	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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 Usa din PVC 2.0x0.80 - 2 buc	m2			1 254,21 31,59
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	39,00	28,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,00	3,12
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 170,00	1 170,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	75,00	13,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
21	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			995,77 63,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	39,00	63,84
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	870,00	870,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,80	5,20
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	0,50	1,32
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	12,50	34,25
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	12,50	8,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	60,00	11,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0,14
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	5,00	0,87
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	5,00	0,56
22	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 098,90 31,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	39,00	29,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	39,00	1,56
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	75,00	4,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			30,59

		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg la galsvanduri				8,19
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	39,00	8,19
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,50	15,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,35	0,37
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
24	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			8,60
						7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	39,00	7,80
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
25	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			30,01
						25,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	39,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	39,00	8,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,45	1,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 700,00	1,70
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	180,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,00
						1,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,34	1,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			92,04
						57,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	39,00	57,95
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	24,14	7,24
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele a glafurilor	m2			26,31
						21,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	39,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			3,00
						1,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,34	1,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,93
						21,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	39,00	21,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<b>1.1.2. 1.1.2. Lucrari santehnice</b>				
31	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			11,70
						11,70

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	39,00	11,70
32	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			65,63 29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	39,00	29,25
	252121671705020	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	10,00	10,20
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,67	1,17
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,84	0,83
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	0,84	0,08
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,75	23,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,05
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	22,50	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,21
33	RpSA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			63,58 27,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	39,00	27,30
	252121671705016	Teava din material plastic 16 mm	m	1,0200	10,00	10,20
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,67	1,17
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,84	0,83
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,75	23,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	7,50	0,04
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	22,50	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	5,00	0,20
34	RpSA44A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			7,26 1,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	39,00	1,95
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,50	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
35	RpSA44B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			7,65 2,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	39,00	2,34
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,50	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
36	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			3,90 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	39,00	3,90
37	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			5,85 5,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	39,00	5,85
38	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,73 2,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	39,00	2,73
39	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			76,03 44,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	39,00	44,85
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0250	7,50	0,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	30,00	1,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	15,00	1,73
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	20,00	0,12

	287527412200012	Racord olandez 1/2	buc	1,0000	10,84	10,84
	272120412300012	Niplu 1/2	buc	1,0000	8,34	8,34
	252315671381012	Fiting 1/2	buc	1,0000	8,50	8,50
40	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			101,83 58,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	39,00	58,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	7,50	0,26
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	30,00	1,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	15,00	1,95
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0060	20,00	0,12
	287527412200034	Racord olandez 3/4	buc	1,0000	10,84	10,84
	272120412300034	Niplu 3/4	buc	1,0000	15,00	15,00
	252315671381034	Fiting 3/4	buc	1,0000	13,34	13,34
41	RpSA35A	Montarea unui capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc			13,88 12,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	39,00	12,48
	252315671527020	Capac din PVC 20 mm	buc	1,0000	0,92	0,92
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,1500	2,50	0,38
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0040	5,00	0,02
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0050	8,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	2,50	0,04
42	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			24,96 24,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	39,00	24,96
43	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			30,81 30,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	39,00	30,81
44	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			25,94 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	39,00	11,70
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	13,75	14,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,50	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,50	0,03
45	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			48,31 14,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	39,00	14,82
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	32,30	33,27
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,50	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,04
46	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			3,12 3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	39,00	3,12
47	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			8,45 3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	39,00	3,12
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,50	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
48	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			8,84 3,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	39,00	3,51
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,50	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80

	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
49	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot	buc			15,29 10,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	39,00	10,14
	252315672103750	Cot, din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,50	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,50	0,03
50	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm mufa	buc			15,29 10,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	39,00	10,14
	252315672103751	Mufa din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,50	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,50	0,03
51	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cot	buc			26,66 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	39,00	13,26
	252315672103752	Cot, din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	12,92	12,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,50	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,04
52	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm mufa	buc			26,66 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	39,00	13,26
	252315672103753	Mufa din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	12,92	12,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,50	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,04
53	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm revizia	buc			36,23 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	39,00	13,26
	252315672103754	Revizie din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,50	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,04
54	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie d=110/50	buc			22,48 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	39,00	13,26
	252315672103755	Reductie din material plastic pentru canalizare 110/50 mm	buc	1,0000	8,75	8,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,50	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,04
55	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie fonta/PVC d=110	buc			22,23 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	39,00	13,26
	252315672103756	Reductie fonta/PVC din material plastic pentru canalizare 110/50 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,50	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,04
56	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu	buc			21,18 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	39,00	11,70
	252315672101550	Teu din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	9,17	9,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	12,50	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	2,50	0,06
57	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc			34,94 14,82

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	39,00	14,82
	252315672101551	Teu din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	19,17	19,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,50	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,50	0,07
58	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 110/110	buc			63,95 17,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	39,00	17,94
	2523156721038110	Cruce dubal din material plastic pentru canalizare 110/110 mm	buc	1,0000	44,58	44,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	12,50	1,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	2,50	0,11
59	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			37,05 37,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	39,00	37,05
60	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			42,90 42,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	39,00	42,90
61	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal pentru copii	buc			955,68 89,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	39,00	89,70
	26221024380001	Lavoar pentru copii	buc	1,0000	375,00	382,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	10,00	3,06
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	15,50	31,62
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	350,00	357,00
62	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			33,15 33,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	39,00	33,15
63	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			423,00 78,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	39,00	78,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	275,00	275,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
64	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S pentru copii	buc			1 507,56 218,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	39,00	218,40
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior - pentru copii	buc	1,0000	850,00	892,50
	2622102452900	Set de scurgere pu rezervor	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	58,50	61,42
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	40,00	42,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	13,34	32,22
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	83,34	87,51
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	5,25	5,51
65	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin uscator de haine din inox	buc			866,68 21,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	39,00	21,06
	2875114201170	Portprosop din inox	buc	1,0000	825,00	845,62
66	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc			422,10 44,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	39,00	44,85
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	375,00	377,25
67	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in	100m2			27 238,71



		conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m sub cada de dus				6 726,33
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	39,00	5 598,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	39,00	1 128,27
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,50	17 640,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,45	740,37
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,50	444,36
	00000052	Nisip	m3	2,7800	180,00	500,40
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	11,67	1 050,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	12,00	27,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	48,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	10,00	41,10
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	25,00	20,25
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			87,14 66,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	39,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	39,00	11,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
69	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			182,88 42,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	39,00	42,90
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	95,00	98,83
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,75	17,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	54,17	22,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,32
70	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			23,40 23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	39,00	23,40
71	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc			422,10 44,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	39,00	44,85
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	375,00	377,25
72	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. cada emailata din otel 1.0 x 1.0 m cu sifon de scurgere	buc			1 673,95 87,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	39,00	87,75
	2875114200780	Cada emaliata din otel 1.0 x 1.0 m cu sifon de scurgere	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	41,20
73	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			54,64 14,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	39,00	14,04
	291312420160012	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	1,0000	40,00	40,60
74	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			76,73 16,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	39,00	16,38
	291312420160034	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4	buc	1,0000	59,17	60,35
		<b>1.1.3. 1.1.3 Sistema de incalzire</b>				
75	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-	m			16,89 14,04

		3/4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	39,00	14,04
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,50	2,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	7,50	0,17
76	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			23,95 13,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	39,00	13,65
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	1,0300	10,00	10,30
77	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			9,15 3,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	3,50	3,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
78	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,51 3,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	39,00	3,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
79	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4"	m			18,98 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	39,00	7,80
	287527411900034	Cot racord olandez 3/4	buc	1,0000	10,84	10,84
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	9,25	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	7,50	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,50	0,10
80	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4"	buc			18,98 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	39,00	7,80
	287527411900035	Racord olandez 3/4	buc	1,0000	10,84	10,84
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	9,25	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	7,50	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,50	0,10
81	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm cot	buc			12,45 10,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	39,00	10,53
	287527411000120	Piesa de legatura 20 mm - cot	buc	1,0000	1,67	1,67
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,50	0,25
82	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm teu	buc			18,68 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	39,00	15,60
	287527411000121	Piesa de legatura 20 mm - teu	buc	1,0000	2,58	2,58
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,50	0,50
83	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,24 6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	39,00	6,24
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, KONNER H=500 7 sectii	buc			1 075,66 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,00	19,50
	28221157000001	Radiator KONNER H=500 7 sectii	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,50	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,50	0,01
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	42,50	2,12
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00

85	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" dop de radiator d1/2"	buc				26,20 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	39,00		17,55
	287527420520012	Robinet de inchidere (cana) - dop de radiator d1/2"	buc	1,0000	8,50		8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	7,50		0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,50		0,06
86	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc				25,65 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	39,00		7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,50		15,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,80		1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00		0,75
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc				12,65 3,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	39,00		3,90
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	8,50		8,50
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	2,50		0,25
88	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - dop de radiator d1/2"	buc				26,20 17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	39,00		17,55
	287527420520012	Robinet de inchidere (cana) - dop de radiator d1/2"	buc	1,0000	8,50		8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	7,50		0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,50		0,06
89	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" futorca stinga	buc				17,28 8,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	39,00		8,58
	252315671380034	Fitinguri din fonta - futorca stinga 3/4	buc	1,0000	8,50		8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	7,50		0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,50		0,08
90	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" futorca dreapta	buc				17,28 8,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	39,00		8,58
	252315671380035	Fitinguri din fonta -futorca dreapta 3/4	buc	1,0000	8,50		8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	7,50		0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,50		0,08
91	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv TEU PPR d20x20x20 mm	buc				11,04 8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,00		8,97
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) TEU PPR d20x20x20 mm	buc	1,0000	1,84		1,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,50		0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50		0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	5,00		0,12
92	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 PPR d25 la 90*	buc				10,13 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00		7,02
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR d25 la 90*	buc	1,0000	2,92		2,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50		0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50		0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00		0,09
93	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 Americana d25	buc				32,21 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00		7,02
	287527411010226	Piesa de racordare (fiting) - Americana d25	buc	1,0000	25,00		25,00

	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
94	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 PPR d20 la 90*	buc			7,69 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	287527411010221	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR d20 la 90*	buc	1,0000	1,67	1,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
95	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 Americanca d20	buc			29,77 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	287527411010222	Piesa de racordare (fiting) Americanca d20	buc	1,0000	23,75	23,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
96	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 Ocolire d25	buc			13,71 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527411010227	Piesa de racordare (fiting) Ocolire d25	buc	1,0000	6,50	6,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
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 Cruce d25	buc			13,05 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527411010228	Piesa de racordare (fiting) Cruce d25	buc	1,0000	5,84	5,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	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"M	buc			8,05 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527411010229	Piesa de racordare (fiting) Trecere d=25x3/4"M	buc	1,0000	0,84	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
99	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 Dop d=15 met	buc			12,69 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	287527411010215	Piesa de racordare (fiting) Dop d=15 met	buc	1,0000	6,67	6,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
100	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			7,31 6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	39,00	6,24
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	2,50	0,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
101	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			18,64 17,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	39,00	17,16
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	15,00	1,05

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,50	0,03
102	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet cu sfera d20 mm	buc			68,39
						8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,00	8,97
	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj Robinet cu sfera d20 mm	buc	1,0000	59,17	59,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	7,50	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,50	0,10
103	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet de trecere cu sfera d15mm	buc			47,17
						7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527420270015	Robinet de trecere cu sfera d15mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	7,50	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,50	0,06
104	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc			110,89
						8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,00	8,97
	287527420270025	Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	1,0000	101,67	101,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	7,50	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,50	0,10
105	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,37
						4,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	39,00	4,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	42,50	13,39
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<b>1.2. 1.2 Viceu nr 2</b>				
		<b>1.2.1. 1.2.1 Lucrari finisare</b>				
106	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			16,38
						16,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	39,00	8,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	39,00	8,19
107	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			62,48
						62,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	39,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	39,00	31,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
108	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,58
						10,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	39,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	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	5,00	0,05
109	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			30,67
						30,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	39,00	15,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	39,00	15,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
110	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			11,90
						11,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	39,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
111	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonocntact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,60
						5,46
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	39,00	5,46

	2430226101010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	24,14	10,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
112	CF15A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			130,72 99,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	39,00	81,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	39,00	17,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	22,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,30
113	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			198,72 64,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	39,00	64,35
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	95,00	97,87
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,75	10,28
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	54,17	25,71
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
114	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2			147,84 99,06
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	39,00	89,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	39,00	7,41
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	39,00	1,95
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3700	75,00	27,75
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	7,24	6,23
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	4,64	1,25
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,10	4,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,10	2,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	1,25	1,50
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	1,25	5,55
115	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			8,60 7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	39,00	7,80
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
116	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			73,01 59,67
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	39,00	59,67
	2653102100831	Ameztec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,00 1,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,34	1,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,31 21,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	39,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
119	CK26C	Carnizuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			6,66 3,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	39,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	39,00	0,39
	2521106718393	Carnizuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	2,50	2,50

	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,93 21,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	39,00	21,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
121	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat praimer	m2			8,01 1,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	39,00	1,56
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif - praimer	kg	0,3000	21,50	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
122	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 2 straturi bipoli	m2			114,34 26,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	39,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	39,00	8,97
	2682132600470	Membrane bituminoase bipoli	m2	2,3000	33,50	80,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,92	5,62
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	5,00	0,30
123	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,54 32,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	39,00	21,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	39,00	10,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,45	19,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
124	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			183,91 46,02
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	39,00	46,02
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	95,00	98,83
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	2,75	13,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	54,17	25,17
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,31
125	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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 Usa din PVC 2.0 x 0.80 - 2 buc	m2			1 254,21 31,59
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	39,00	28,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,00	3,12
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 170,00	1 170,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	75,00	13,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
126	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la	m2			1 098,90

		constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii				31,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	39,00	29,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	39,00	1,56
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	75,00	4,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
127	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg la glasvanduri	kg			30,59
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	39,00	8,19
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	14,50	15,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,35	0,37
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
128	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			8,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	39,00	7,80
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
129	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			30,01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	39,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	39,00	8,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,45	1,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 700,00	1,70
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	180,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,34	1,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
131	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			92,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	39,00	57,95
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	24,14	7,24
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
132	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,31
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	39,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,34	1,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
134	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,93
						21,45



	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	39,00	21,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<b>1.2.2. 1.2.2. Lucrari santehnice</b>				
135	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			11,70 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	39,00	11,70
136	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			65,63 29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	39,00	29,25
	252121671705020	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	10,00	10,20
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,67	1,17
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,84	0,83
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	0,84	0,08
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,75	23,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	22,50	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,21
137	RpSA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			63,58 27,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	39,00	27,30
	252121671705016	Teava din material plastic 16 mm	m	1,0200	10,00	10,20
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,67	1,17
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,84	0,83
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,75	23,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	7,50	0,04
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	22,50	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	5,00	0,20
138	RpSA44A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			7,26 1,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	39,00	1,95
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,50	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
139	RpSA44B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			7,65 2,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	39,00	2,34
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,50	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
140	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			3,90 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	39,00	3,90
141	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			5,85 5,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	39,00	5,85
142	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind	m			2,73

		diametrul de 3/8"-2"				2,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	39,00	2,73
143	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			76,03
						44,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	39,00	44,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	7,50	0,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	30,00	1,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	15,00	1,73
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	20,00	0,12
	287527412200012	Racord olandez 1/2	buc	1,0000	10,84	10,84
	272120412300012	Niplu 1/2	buc	1,0000	8,34	8,34
	252315671381012	Fiting 1/2	buc	1,0000	8,50	8,50
144	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			101,83
						58,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	39,00	58,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	7,50	0,26
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	30,00	1,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	15,00	1,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	20,00	0,12
	287527412200034	Racord olandez 3/4	buc	1,0000	10,84	10,84
	272120412300034	Niplu 3/4	buc	1,0000	15,00	15,00
	252315671381034	Fiting 3/4	buc	1,0000	13,34	13,34
145	RpSA35A	Montarea unui capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc			13,88
						12,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	39,00	12,48
	252315671527020	Capac din PVC 20 mm	buc	1,0000	0,92	0,92
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,1500	2,50	0,38
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0040	5,00	0,02
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0050	8,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	2,50	0,04
146	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			24,96
						24,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	39,00	24,96
147	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			30,81
						30,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	39,00	30,81
148	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			25,94
						11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	39,00	11,70
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	13,75	14,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,50	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,50	0,03
149	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			48,31
						14,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	39,00	14,82
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	32,30	33,27
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,50	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,04
150	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			3,12
						3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	39,00	3,12
151	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			8,45
						3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	39,00	3,12
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,50	3,50

	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,50	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
152	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4"	buc			8,84 3,51
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0900	39,00	3,51
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,50	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
153	RpSB14C	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm cot	buc			15,29 10,14
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2600	39,00	10,14
	252315672103750	Cot, din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0100	12,50	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0120	2,50	0,03
154	RpSB14C	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm mufa	buc			15,29 10,14
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2600	39,00	10,14
	252315672103751	Mufa din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0100	12,50	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0120	2,50	0,03
155	RpSB14E	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm cot	buc			26,66 13,26
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3400	39,00	13,26
	252315672103752	Cot, din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	12,92	12,92
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0350	12,50	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	2,50	0,04
156	RpSB14E	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm mufa	buc			26,66 13,26
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3400	39,00	13,26
	252315672103753	Mufa din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	12,92	12,92
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0350	12,50	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	2,50	0,04
157	RpSB14E	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm revizia	buc			36,23 13,26
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3400	39,00	13,26
	252315672103754	Revizie din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0350	12,50	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	2,50	0,04
158	RpSB14E	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm Reducție d=110/50	buc			22,48 13,26
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3400	39,00	13,26
	252315672103755	Reducție din material plastic pentru canalizare 110/50 mm	buc	1,0000	8,75	8,75
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0350	12,50	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	2,50	0,04
159	RpSB14E	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm Reducție fonta/PVC d=110	buc			22,23 13,26
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3400	39,00	13,26
	252315672103756	Reducție fonta/PVC din material plastic pentru canalizare 110/50 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0350	12,50	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	2,50	0,04

160	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu	buc			21,18 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	39,00	11,70
	252315672101550	Teu din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	9,17	9,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	12,50	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	2,50	0,06
161	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc			34,94 14,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	39,00	14,82
	252315672101551	Teu din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	19,17	19,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,50	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,50	0,07
162	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 110/110	buc			63,95 17,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	39,00	17,94
	2523156721038110	Cruce dubal din material plastic pentru canalizare 110/110 mm	buc	1,0000	44,58	44,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	12,50	1,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	2,50	0,11
163	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			37,05 37,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	39,00	37,05
164	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			42,90 42,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	39,00	42,90
165	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal pentru copii	buc			955,68 89,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	39,00	89,70
	26221024380001	Lavoar pentru copii	buc	1,0000	375,00	382,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	10,00	3,06
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	15,50	31,62
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	350,00	357,00
166	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			33,15 33,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	39,00	33,15
167	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			423,00 78,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	39,00	78,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	275,00	275,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
168	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S pentru copii	buc			1 507,56 218,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	39,00	218,40
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior - pentru copii	buc	1,0000	850,00	892,50
	2622102452900	Set de scurgere pu rezervor	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	58,50	61,42
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	40,00	42,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	13,34	32,22
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	83,34	87,51
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	5,25	5,51
169	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata,	buc			866,68

		bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin uscator de haine din inox				21,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	39,00	21,06
	2875114201170	Portprosop din inox	buc	1,0000	825,00	845,62
170	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc			422,10 44,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	39,00	44,85
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	375,00	377,25
171	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m sub cada de dus	100m2			27 238,71 6 726,33
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	39,00	5 598,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	39,00	1 128,27
	2640112302501	Ceramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,50	17 640,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,45	740,37
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,50	444,36
	00000052	Nisip	m3	2,7800	180,00	500,40
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	11,67	1 050,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	12,00	27,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	48,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	10,00	41,10
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	25,00	20,25
172	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			87,14 66,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	39,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	39,00	11,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
173	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			182,88 42,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	39,00	42,90
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	95,00	98,83
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,75	17,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	54,17	22,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,32
174	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			23,40 23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	39,00	23,40
175	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc			422,10 44,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	39,00	44,85
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	375,00	377,25
176	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. - cada emaliata din otel 1.0 x 1.0m cu sifon de scurgere	buc			1 673,95 87,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	39,00	87,75
	2875114200780	Cada emaliata din otel 1.0 x 1.0 m cu sifon de scurgere	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	41,20
177	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2"	buc			54,64 14,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	39,00	14,04
	291312420160012	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	1,0000	40,00	40,60

178	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			76,73
						16,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	39,00	16,38
	291312420160034	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4	buc	1,0000	59,17	60,35
		<b>1.2.3. 1.2.3 . Sitema de incalzire</b>				
179	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m			16,89
						14,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	39,00	14,04
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,50	2,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	7,50	0,17
180	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			23,95
						13,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	39,00	13,65
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	1,0300	10,00	10,30
181	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			9,15
						3,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	3,50	3,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
182	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,51
						3,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	39,00	3,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
183	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4"	m			18,98
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	39,00	7,80
	287527411900034	Cot racord olandez 3/4	buc	1,0000	10,84	10,84
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	9,25	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	7,50	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,50	0,10
184	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4"	buc			18,98
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	39,00	7,80
	287527411900035	Racord olandez 3/4	buc	1,0000	10,84	10,84
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	9,25	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	7,50	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,50	0,10
185	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm cot	buc			12,45
						10,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	39,00	10,53
	287527411000120	Piesa de legatura 20 mm - cot	buc	1,0000	1,67	1,67
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,50	0,25
186	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm teu	buc			18,68
						15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	39,00	15,60
	287527411000121	Piesa de legatura 20 mm - teu	buc	1,0000	2,58	2,58
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,50	0,50
187	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru	m2			6,24

		desfiintare				6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	39,00	6,24
188	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, KONNER H=500 7 sectii	buc			1 075,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,00	19,50
	2822115700001	Radiator KONNER H=500 7 sectii	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,50	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,50	0,01
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	42,50	2,12
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
189	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			25,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	39,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,50	15,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
190	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	8,50	8,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,50	0,25
191	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" dop de radiator d1/2"	buc			26,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	39,00	17,55
	287527420520012	Robinet de inchidere (cana) - dop de radiator d1/2"	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	7,50	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,50	0,06
192	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Futorca stinga	buc			17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	39,00	8,58
	252315671380034	Fitinguri din fonta - futorca stinga 3/4	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	7,50	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,50	0,08
193	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Futorca dreapta	buc			17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	39,00	8,58
	252315671380035	Fitinguri din fonta -futorca dreapta 3/4	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	7,50	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,50	0,08
194	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv TEU PPR d20x20x20 mm	buc			11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,00	8,97
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) TEU PPR d20x20x20 mm	buc	1,0000	1,84	1,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	5,00	0,12
195	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR d25 la 90*	buc			10,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR d25 la 90*	buc	1,0000	2,92	2,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
196	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu	buc			32,21

		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Americana d25				7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527411010226	Piesa de racordare (fiting) - Americana d25	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
197	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 PPR d20 la 90*	buc			7,69 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	287527411010221	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR d20 la 90*	buc	1,0000	1,67	1,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
198	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 Americana d20	buc			29,77 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	287527411010222	Piesa de racordare (fiting) Americana d20	buc	1,0000	23,75	23,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
199	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 - ocolire d25	buc			13,71 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527411010227	Piesa de racordare (fiting) Ocolire d25	buc	1,0000	6,50	6,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
200	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 - Cruce d25	buc			13,05 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527411010228	Piesa de racordare (fiting) Cruce d25	buc	1,0000	5,84	5,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
201	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"M	buc			8,05 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527411010229	Piesa de racordare (fiting) Trecere d=25x3/4"M	buc	1,0000	0,84	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
202	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 Dop d=15 met	buc			12,69 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	287527411010215	Piesa de racordare (fiting) Dop d=15 met	buc	1,0000	6,67	6,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
203	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			7,31 6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	39,00	6,24
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	2,50	0,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
204	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel	buc			18,64



		pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"				17,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	39,00	17,16
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	15,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,50	0,03
205	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"Robinet cu sfera d20 mm	buc			68,39
						8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,00	8,97
	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj Robinet cu sfera d20 mm	buc	1,0000	59,17	59,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	7,50	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,50	0,10
206	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet cu trecere cu sfera d15 mm	buc			47,17
						7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527420270015	Robinet de trecere cu sfera d15mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	7,50	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,50	0,06
207	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet cu trecere cu sfera d25 mm	buc			110,89
						8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,00	8,97
	287527420270025	Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	1,0000	101,67	101,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	7,50	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,50	0,10
208	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,37
						4,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	39,00	4,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	42,50	13,39
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<b>1.3. 1.3 Reparatia sistemului de apeduct, canalizare</b>				
209	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			11,70
						11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	39,00	11,70
210	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20mm	m			65,63
						29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	39,00	29,25
	252121671705020	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	10,00	10,20
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,67	1,17
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,84	0,83
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	0,84	0,08
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,75	23,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	22,50	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,21
211	RpSA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			63,58
						27,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	39,00	27,30
	252121671705016	Teava din material plastic 16 mm	m	1,0200	10,00	10,20
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,67	1,17
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,84	0,83
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,75	23,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	7,50	0,04
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	22,50	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	5,00	0,20
212	RpSA44A	Bratară pentru fixarea conductelor de	buc			7,26

		alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"				1,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	39,00	1,95
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,50	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
213	RpSA44B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			7,65 2,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	39,00	2,34
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,50	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
214	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			3,90 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	39,00	3,90
215	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			5,85 5,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	39,00	5,85
216	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,73 2,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	39,00	2,73
217	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			76,03 44,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	39,00	44,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	7,50	0,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	30,00	1,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	15,00	1,73
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	20,00	0,12
	287527412200012	Racord olandez 1/2	buc	1,0000	10,84	10,84
	272120412300012	Niplu 1/2	buc	1,0000	8,34	8,34
	252315671381012	Fiting 1/2	buc	1,0000	8,50	8,50
218	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			101,83 58,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	39,00	58,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	7,50	0,26
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	30,00	1,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	15,00	1,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	20,00	0,12
	287527412200034	Racord olandez 3/4	buc	1,0000	10,84	10,84
	272120412300034	Niplu 3/4	buc	1,0000	15,00	15,00
	252315671381034	Fiting 3/4	buc	1,0000	13,34	13,34
219	RpSA35A	Montarea unui capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc			13,88 12,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	39,00	12,48
	252315671527020	Capac din PVC 20 mm	buc	1,0000	0,92	0,92
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,1500	2,50	0,38
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0040	5,00	0,02
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0050	8,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	2,50	0,04
220	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			24,96 24,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	39,00	24,96
221	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu	m			30,81

		diametrul de 100 mm				30,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	39,00	30,81
222	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			25,94
						11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	39,00	11,70
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	13,75	14,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,50	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,50	0,03
223	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			48,31
						14,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	39,00	14,82
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	32,30	33,27
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,50	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,04
224	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			3,12
						3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	39,00	3,12
225	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			8,45
						3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	39,00	3,12
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,50	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
226	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			8,84
						3,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	39,00	3,51
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,50	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
227	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot	buc			15,29
						10,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	39,00	10,14
	252315672103750	Cot, din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,50	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,50	0,03
228	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm mufa	buc			15,29
						10,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	39,00	10,14
	252315672103751	Mufa din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,50	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,50	0,03
229	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cot	buc			26,66
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	39,00	13,26
	252315672103752	Cot, din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	12,92	12,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,50	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,04
230	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110	buc			26,66
						13,26

		mm mufa				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	39,00	13,26
	252315672103753	Mufa din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	12,92	12,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,50	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,04
231	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm revizia	buc			36,23 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	39,00	13,26
	252315672103754	Revizie din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,50	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,04
232	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm reductie d=110/50	buc			22,48 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	39,00	13,26
	252315672103755	Reductie din material plastic pentru canalizare 110/50 mm	buc	1,0000	8,75	8,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,50	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,04
233	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm reductie fonta/PVC d=110	buc			22,23 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	39,00	13,26
	252315672103756	Reductie fonta/PVC din material plastic pentru canalizare 110/50 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,50	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,50	0,04
234	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu	buc			21,18 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	39,00	11,70
	252315672101550	Teu din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	9,17	9,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	12,50	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	2,50	0,06
235	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc			34,94 14,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	39,00	14,82
	252315672101551	Teu din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	19,17	19,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	12,50	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,50	0,07
236	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 110/110	buc			63,95 17,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	39,00	17,94
	2523156721038110	Cruce dubla din material plastic pentru canalizare 110/110 mm	buc	1,0000	44,58	44,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	12,50	1,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	2,50	0,11
237	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			33,15 33,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	39,00	33,15
238	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			423,00 78,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	39,00	78,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	275,00	275,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
239	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin Uscator de haine din inox	buc			866,68 21,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	39,00	21,06

	2875114201170	Portprosop din inox	buc	1,0000	825,00	845,62
240	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	39,00	23,40
241	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc			422,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	39,00	44,85
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	375,00	377,25
242	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			54,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	39,00	14,04
	291312420160012	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	1,0000	40,00	40,60
243	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			76,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	39,00	16,38
	291312420160034	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4	buc	1,0000	59,17	60,35
244	RpSC38A	Inlocuirea, cu refolosirea accesoriilor, a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. sifon pentru lavuar	buc			172,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	39,00	120,90
	2622102438000	Lavuar - sifon pentru lavuar	buc	1,0100	50,00	51,51
245	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic, etc., montat la inaltime sau semiinaltime set de scurgere pentru rezervor - Set de scurgere pu rezervor	buc			110,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	39,00	35,10
	2622102452900	Set de scurgere pu rezervor	buc	1,0000	75,00	75,75
		<b>1.4. 1.4 Reparatia sistemului de incalzire</b>				
246	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m			16,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	39,00	14,04
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,50	2,68
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	7,50	0,17
247	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			25,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	39,00	16,38
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,50	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	16,50	1,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	23,33	4,71
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0330	7,50	0,25
248	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			23,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	39,00	13,65
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	1,0300	10,00	10,30
249	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. PPR D40x5.5 mm	m			58,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	39,00	17,55
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena PPR D40x5.5 mm	m	1,0300	40,00	41,20
250	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			9,15

		gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv				3,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	3,50	3,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
251	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			9,93 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	39,00	4,68
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	3,50	3,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
252	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			11,97 3,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	39,00	3,12
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	7,50	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	30,00	0,24
253	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			13,42 3,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	7,50	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	30,00	0,90
254	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,51 3,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	39,00	3,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
255	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot	buc			12,45 10,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	39,00	10,53
	287527411000120	Piesa de legatura 20 mm - cot	buc	1,0000	1,67	1,67
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,50	0,25
256	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teu	buc			18,68 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	39,00	15,60
	287527411000121	Piesa de legatura 20 mm - teu	buc	1,0000	2,58	2,58
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,50	0,50
257	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu PPR d20x20x20 m	buc			11,04 8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,00	8,97
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) TEU PPR d20x20x20 mm	buc	1,0000	1,84	1,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	5,00	0,12
258	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR d25 la 90*	buc			10,13 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR d25 la 90*	buc	1,0000	2,92	2,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09

259	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 Americana d25	buc			32,21 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527411010226	Piesa de racordare (fiting) - Americana d25	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
260	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot la PPR d20 la 90*	buc			7,69 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	287527411010221	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR d20 la 90*	buc	1,0000	1,67	1,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
261	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Americana d20	buc			29,77 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	287527411010222	Piesa de racordare (fiting) Americana d20	buc	1,0000	23,75	23,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
262	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 Ocolire d20	buc			13,71 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527411010227	Piesa de racordare (fiting) Ocolire d25	buc	1,0000	6,50	6,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
263	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 Cruce d=25	buc			13,05 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527411010228	Piesa de racordare (fiting) Cruce d25	buc	1,0000	5,84	5,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
264	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 "M	buc			8,05 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527411010229	Piesa de racordare (fiting) Trecere d=25x3/4"M	buc	1,0000	0,84	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	7,50	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
265	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Dop d=15 met	buc			12,69 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	287527411010215	Piesa de racordare (fiting) Dop d=15 met	buc	1,0000	6,67	6,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,50	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	7,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
266	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			7,31 6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	39,00	6,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	20,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	2,50	0,02

	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
267	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			18,64
						17,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	39,00	17,16
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	15,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,50	0,03
268	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet cu sfera d20	buc			68,39
						8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,00	8,97
	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj Robinet cu sfera d20 mm	buc	1,0000	59,17	59,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	7,50	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,50	0,10
269	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc			47,17
						7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527420270015	Robinet de trecere cu sfera d15mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	7,50	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,50	0,06
270	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc			110,89
						8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,00	8,97
	287527420270025	Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	1,0000	101,67	101,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	7,50	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,50	0,10
271	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,37
						4,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	39,00	4,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	42,50	13,39
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<b>1.5. 1.5 Deseuri</b>				
272	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			13,65
						13,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	39,00	13,65
273	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<b>2. 2. Lucrari electrice</b>				
274	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			8,58
						8,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	39,00	8,58
275	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat de tip LED in complet cu lampi	buc			468,84
						42,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	39,00	42,90
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	425,00	425,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,10	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,80	0,14
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,10
276	RpED02B	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea 25-35 mmp	m			34,50
						7,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	39,00	7,80
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0300	7,50	7,72
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	8,50	2,12
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	14,50	11,60
	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	0,2000	12,00	2,40



	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,10	0,20
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	3,25	0,65
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,25	1,00
277	RpEE17D	Inlocuirea prizelor - priza cu protectie tip 1-simbol 0235	buc			48,76
						21,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5400	39,00	21,06
	2746167335101	Priza bipolară	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
278	RpEE15D	Montarea intreruptoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc			81,09
						55,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4200	39,00	55,38
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	25,00	25,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
279	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc			46,80
						46,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,2000	39,00	46,80
280	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			62,40
						62,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	39,00	62,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.