

Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare LT Iulia Hasdeu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 542 202 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Bloc sanitar et.1				
		1.1.1. Pardoseli				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	33,5000	83,27	2 789,71
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	3,2000	937,64	3 000,45
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment k-3	m2	33,5000	47,40	1 587,90
4	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,2000	1 939,79	6 207,32
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Beteoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	33,5000	21,51	720,49
6	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	32,0000	27,10	867,25
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	33,5000	86,45	2 896,08

1	2	3	4	5	6	7
8	CC03A	Montare plase sudate VR1 100x100x4	kg	58,7000	34,19	2 007,04
9	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	33,5000	87,03	2 915,51
10	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	33,5000	202,00	6 767,00
11	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	40,0000	396,61	15 864,56
		<i>Total</i>	lei			45 623,31
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				45 623,31 19 562,17
		1.1.2. Tavane				
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	33,0000	14,09	464,97
13	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou	m2	33,0000	123,15	4 063,99
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Beteoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	33,0000	21,02	693,58
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	33,0000	99,59	3 286,52
16	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	33,0000	311,07	10 265,31

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 15 mm la art CF52) k=15				
17	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	33,0000	22,70	749,10
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,0000	4,44	146,36
19	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (de 2 ori)	m2	33,0000	37,41	1 234,65
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,0000	4,44	146,36
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	33,0000	48,79	1 610,16
22	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	33,0000	83,91	2 769,03
		<i>Total</i>	lei			25 430,03
		Total Tavane Inclusiv salariu				25 430,03 18 944,64
		1.1.3. Pereti				
23	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	156,5000	83,28	13 032,54
24	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	15,7500	71,94	1 133,06
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	156,5000	14,09	2 205,09
26	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,3000	2 408,17	3 130,62

1	2	3	4	5	6	7
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	156,5000	21,51	3 365,88
28	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	156,5000	27,10	4 241,38
29	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	156,5000	118,30	18 513,96
30	CC03A	Montare plase sudate VR 100x100x4 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	156,5000	34,19	5 350,97
31	CF02D5 k=6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	156,5000	176,42	27 610,35
32	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	156,5000	202,00	31 613,00
33	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 30x60cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv	m2	156,5000	403,56	63 157,45

1	2	3	4	5	6	7
		glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
34	CK18C	Montarea coltare din PVC	m	28,0000	36,89	1 032,85
		<i>Total</i>	lei			174 387,15
		Total Pereti Inclusiv salariu				174 387,15 82 068,87
		1.1.4. Timplarie				
35	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	15,8400	21,84	345,95
36	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	m2	15,8400	1 967,49	31 164,98
37	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	1,5000	1 805,79	2 708,69
38	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	11,0000	387,68	4 264,48
39	RpCJ06C k=2	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 25 - 35 cm latime	m	32,4000	112,77	3 653,59
40	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	32,4000	28,28	916,19
41	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp,	m2	7,5000	403,56	3 026,72

1	2	3	4	5	6	7
		fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
42	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,5000	134,39	470,37
43	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	3,5000	22,70	79,45
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	3,5000	4,43	15,52
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,5000	37,41	130,95
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	3,5000	4,43	15,52
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,5000	47,97	167,90
		<i>Total</i>	lei			46 960,31
		Total Timplarie Inclusiv salariu				46 960,31 7 383,11
		1.1.5. Incalzire				
48	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	15,0000	32,56	488,35
49	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	6,0000	53,40	320,40
50	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	3,0000	6,24	18,72

1	2	3	4	5	6	7
51	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	6,0000	5,20	31,20
52	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	3,0000	25,42	76,26
53	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	3,0000	200,94	602,81
54	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	3,0000	1 923,23	5 769,68
55	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,0000	31,57	189,42
56	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,0000	85,09	510,56
57	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	6,0000	107,88	647,27
58	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	3,0000	77,15	231,45
59	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc	3,0000	61,52	184,55
60	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	22,0000	56,62	1 245,71

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
61	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 d=25mm	buc	18,0000	15,70	282,54
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc	6,0000	15,70	94,18
63	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm	buc	8,0000	20,96	167,72
64	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	12,0000	32,55	390,64
65	RpCU05I	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	6,0000	78,00	468,00
66	RCsB08C	Astuparea cu beton clasă B12.5/M150 a gurilor cu suprafață medie de 0,3 mp în ziduri de beton până la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzând curățarea gaurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii dintre betonul vechi și cel nou	buc	6,0000	175,14	1 050,87
67	RpIE02A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a instalației de încălzire centrală, executate cu conducte din oțel, corpuri de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase de aerisire, având suprafața de încălzire de până la 100 mp	m2	5,4000	26,78	144,61

1	2	3	4	5	6	7
68	RpIE04A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la instalații având diametrul 3/8"-1"	m	22,0000	8,45	185,90
		<i>Total</i>	lei			13 100,84
		Total Incalzire Inclusiv salariu				13 100,84 3 894,07
		1.1.6. Instalatii sanitare				
69	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,0000	49,40	296,40
70	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, având diametru de 1/2"	buc	6,0000	44,20	265,20
71	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,0000	57,20	343,20
72	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, având diametru de 3/4"	buc	10,0000	46,80	468,00
73	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalații, zincată, existentă în exteriorul clădirii, în pământ având diametru de 1/2"-1"	m	20,0000	11,96	239,20
74	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	20,0000	41,08	821,60
75	RpSB01A	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	8,5000	33,28	282,88
76	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc	2,0000	49,40	98,80
77	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apă rece și caldă, având capacitatea de până la 1000 l	buc	1,0000	127,40	127,40
78	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de până la 500 l	buc	1,0000	376,34	376,34
79	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea	buc	4,0000	12,35	49,40

1	2	3	4	5	6	7
		desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"				
80	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,0000	10,18	40,70
81	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc	8,0000	74,61	596,87
82	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6,0000	1 272,02	7 632,12
83	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe mobila	buc	1,0000	1 037,42	1 037,42
84	RpSC30A	Montarea oglinzii sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1800 x 900 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	2 148,84	4 297,67
85	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,0000	478,90	3 352,30
86	RpSD34A	Montarea robinetului sub lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,0000	250,79	1 755,51
87	RpSC24B	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	buc	8,0000	3 676,15	29 409,18

1	2	3	4	5	6	7
		interior tip P				
88	RpSC24B	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. pentru persoane cu dizabilitati, suspendat, cu rezervorul de apa mascat in perete, avind sifonul interior tip P	buc	1,0000	5 073,24	5 073,24
89	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,0000	2 844,34	11 377,38
90	RpSD34A	Montarea robinetului pentru spalare pisoar cu senzor infrarosu , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,0000	2 110,04	8 440,15
91	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100mm. cu lapeta antimiros tip HL606W/1	buc	3,0000	775,66	2 326,98
92	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	5,0000	1 166,92	5 834,62
93	RpSE27A	Montarea distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	5,0000	682,42	3 412,12
94	RpSE27A	Montarea dispensere pentru hirtie igienica, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	9,0000	478,42	4 305,82
95	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc	10,0000	89,31	893,13
96	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul	buc	10,0000	70,46	704,64

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" - 1" Racord deomontabil "olandez" d=3/4				
97	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	18,0000	155,78	2 804,07
98	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP D=110mm	buc	6,0000	48,82	292,90
99	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d-110mm	buc	10,0000	64,81	648,13
100	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere fonta/PVC	buc	2,0000	43,46	86,93
101	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc	3,0000	35,98	107,93
102	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=110mm	buc	2,0000	84,70	169,41
103	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	15,0000	56,19	842,78
104	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	10,0000	48,96	489,59

1	2	3	4	5	6	7
105	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d=50mm	buc	8,0000	42,89	343,15
106	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d=50mm	buc	8,0000	20,70	165,61
107	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	10,0000	42,44	424,45
108	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	60,0000	107,15	6 428,72
109	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR d=20mm	buc	48,0000	13,37	641,64
110	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa PPR d=20mm	buc	15,0000	13,37	200,52
111	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu ppr d=20mm	buc	30,0000	18,64	559,08
112	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord demontabil olandez 25x3/4	buc	10,0000	74,61	746,09

1	2	3	4	5	6	7
113	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc	60,0000	36,26	2 175,57
114	RpCU05I	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	15,0000	78,00	1 170,00
115	RCsB08C	Astuparea cu beton clasă B12.5/M150 a găurilor cu suprafață medie de 0,3 mp în ziduri de beton până la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzând curățarea găurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii dintre betonul vechi și cel nou	buc	15,0000	175,14	2 627,16
116	RpSF09A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m	60,0000	3,64	218,40
117	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	60,0000	7,80	468,00
118	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	6,0000	4,16	24,96
		<i>Total</i>	lei			115 493,36
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				115 493,36 19 008,08
		1.1.7. Ventilare				
119	RCsB29O	Forarea găurilor strâpuse în zidăria de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-	buc	3,0000	500,85	1 502,55

1	2	3	4	5	6	7
		carota diamantata cu diametrul de: 160 mm k=3.5				
120	RpVC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw (Doar manopera)	buc	2,0000	1 362,40	2 724,80
121		Ventilator de canal tip Ventilator 315 TT	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
122	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din PVC alb , gata confectionate, avind 150 mm	m	1,0000	179,02	179,02
123		Teu ventilatie 150mm	buc	8,0000	95,00	760,00
124	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera)	buc	2,0000	180,44	360,88
125		Clapeta cu contragreutate	buc	2,0000	875,00	1 750,00
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	9,0000	105,03	945,23
		<i>Total</i>	lei			16 622,48
		Total Ventilare Inclusiv salariu				16 622,48 3 753,36
		1.1.8. Canalizare exterioara				
127	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	2,5000	937,64	2 344,10
128	RCsB30L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm k-3.5	buc	2,0000	567,05	1 134,10
129	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind	buc	2,0000	175,14	350,29

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou				
130	TsA09C2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare.	m3	15,0000	268,32	4 024,80
131	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN4	m	15,0000	246,89	3 703,42
132	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,0000	78,00	78,00
133	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	6,0000	175,14	1 050,87
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,0000	560,30	2 801,50
135	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	10,0000	22,36	223,60
136	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,0000	2 017,14	2 017,14
		<i>Total</i>	lei			17 727,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canalizare exterioara Inclusiv salariu				17 727,82 8 430,40
		1.1.9. Lucrari diverse				
137	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	35,0000	70,72	2 475,20
138	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	35,0000	98,04	3 431,40
139	TrI1AC13 B6	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 3, pe teren	t	35,0000	26,00	910,00
140	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	35,0000	65,00	2 275,00
141	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	35,0000	304,72	10 665,20
		<i>Total</i>	lei			19 756,80
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				19 756,80 16 325,40
		<i>Total</i>	lei			475 102,10
		Total Bloc sanitar et.1 Inclusiv salariu				475 102,10 179 370,10
		1.2. Bloc sanitar et.2				
		1.2.1. Pardoseli				
142	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	33,5000	83,27	2 789,71
143	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	3,2000	937,64	3 000,45
144	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment k-3	m2	33,5000	47,40	1 587,90
145	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	3,2000	1 939,79	6 207,32

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
146	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Beteoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	33,5000	21,51	720,49
147	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	32,0000	27,10	867,25
148	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	33,5000	86,45	2 896,08
149	CC03A	Montare plase sudate VR1 100x100x4	kg	58,7000	34,19	2 007,04
150	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	33,5000	87,03	2 915,51
151	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	33,5000	202,00	6 767,00
152	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	40,0000	396,61	15 864,56
		<i>Total</i>	lei			45 623,31
		Total Pardoseli Inklusiv salariu				45 623,31 19 562,17
		1.2.2. Tavane				
153	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	33,0000	14,09	464,97
154	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in	m2	33,0000	123,15	4 063,99

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aderarii unui beton nou				
155	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Beteoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	33,0000	21,02	693,58
156	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	33,0000	99,59	3 286,52
157	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 15 mm la art CF52) k=15	m2	33,0000	311,07	10 265,31
158	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	33,0000	22,70	749,10
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,0000	4,44	146,36
160	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (de 2 ori)	m2	33,0000	37,41	1 234,65
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,0000	4,44	146,36
162	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	33,0000	48,79	1 610,16
163	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	33,0000	83,91	2 769,03
		<i>Total</i>	lei			25 430,03
		Total Tavane Inclusiv salariu				25 430,03 18 944,64
		1.2.3. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
164	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	156,5000	83,28	13 032,54
165	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	15,7500	71,94	1 133,06
166	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	156,5000	14,09	2 205,09
167	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,3000	2 408,17	3 130,62
168	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	156,5000	21,51	3 365,88
169	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	156,5000	27,10	4 241,38
170	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	156,5000	118,30	18 513,96
171	CC03A	Montare plase sudate VR 100x100x4 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	156,5000	34,19	5 350,97
172	CF02D5 k=6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	156,5000	176,42	27 610,35

1	2	3	4	5	6	7
173	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	156,5000	202,00	31 613,00
174	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 30x60cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	156,5000	403,56	63 157,45
175	CK18C	Montarea coltare din PVC	m	28,0000	36,89	1 032,85
		<i>Total</i>	lei			174 387,15
		Total Pereti Inclusiv salariu				174 387,15 82 068,87
		1.2.4. Timplarie				
176	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	15,8400	21,84	345,95
177	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	m2	15,8400	1 967,49	31 164,98
178	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	11,0000	387,68	4 264,48
179	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	1,5000	1 805,79	2 708,69
180	RpCJ06C k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime,	m	32,4000	112,77	3 653,59

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime				
181	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	32,4000	28,28	916,19
182	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	7,5000	403,56	3 026,72
183	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,5000	134,39	470,37
184	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	3,5000	22,70	79,45
185	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	3,5000	4,43	15,52
186	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	3,5000	37,41	130,95
187	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	3,5000	4,43	15,52
188	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,5000	47,97	167,90
		<i>Total</i>	lei			46 960,31
		Total Timplarie Inclusiv salariu				46 960,31 7 383,11
		1.2.5. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
189	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	15,0000	32,56	488,35
190	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	6,0000	53,40	320,40
191	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	3,0000	6,24	18,72
192	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	6,0000	5,20	31,20
193	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	3,0000	25,42	76,26
194	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	3,0000	200,94	602,81
195	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	3,0000	1 923,23	5 769,68
196	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,0000	31,57	189,42
197	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,0000	85,09	510,56
198	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	6,0000	107,88	647,27
199	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire	buc	3,0000	77,15	231,45

1	2	3	4	5	6	7
		cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"				
200	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc	3,0000	61,52	184,55
201	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	22,0000	56,62	1 245,71
202	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm	buc	18,0000	15,70	282,54
203	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc	6,0000	15,70	94,18
204	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm	buc	8,0000	20,96	167,72
205	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,0000	32,55	390,64
206	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	6,0000	78,00	468,00
207	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu	buc	6,0000	175,14	1 050,87

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou				
208	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	5,4000	26,78	144,61
209	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	22,0000	8,45	185,90
		<i>Total</i>	lei			13 100,84
		Total Incalzire Inclusiv salariu				13 100,84 3 894,07
		1.2.6. Instalatii sanitare				
210	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,0000	49,40	296,40
211	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	6,0000	44,20	265,20
212	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,0000	57,20	343,20
213	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	10,0000	46,80	468,00
214	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	20,0000	11,96	239,20
215	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	20,0000	41,08	821,60
216	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de	m	8,5000	33,28	282,88

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
217	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc	2,0000	49,40	98,80
218	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,0000	127,40	127,40
219	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	1,0000	376,34	376,34
220	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc	4,0000	12,35	49,40
221	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,0000	10,18	40,70
222	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc	8,0000	74,61	596,87
223	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (inclusiv Boiler 100L)	buc	2,0000	2 732,00	5 464,00
224	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6,0000	1 272,02	7 632,12
225	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe mobila	buc	1,0000	1 037,42	1 037,42
226	RpSC30A	Montarea oglinzii sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1800 x 900 mm, montata pe perete din	buc	2,0000	2 148,84	4 297,67

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida sau b.c.a.				
227	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,0000	478,90	3 352,30
228	RpSD34A	Montarea robinetului sub lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,0000	250,79	1 755,51
229	RpSC24B	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 P	buc	9,0000	3 676,15	33 085,32
230	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,0000	2 844,34	11 377,38
231	RpSD34A	Montarea robinetului pentru spalare pisoar cu senzor infrarosu , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,0000	2 110,04	8 440,15
232	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100mm. cu lapeta antimiros tip HL606W/1	buc	3,0000	775,66	2 326,98
233	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	5,0000	1 166,92	5 834,62
234	RpSE27A	Montarea distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	5,0000	682,42	3 412,12
235	RpSE27A	Montarea dispensere pentru hirtie igienica, montat pe perete din caramida sau	buc	9,0000	478,42	4 305,82

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a.				
236	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc	10,0000	89,31	893,13
237	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	10,0000	70,46	704,64
238	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	18,0000	155,78	2 804,07
239	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP D=110mm	buc	6,0000	48,82	292,90
240	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d-110mm	buc	10,0000	64,81	648,13
241	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere fonta/PVC	buc	2,0000	43,46	86,93
242	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc	3,0000	35,98	107,93
243	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=110mm	buc	2,0000	84,70	169,41

1	2	3	4	5	6	7
244	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc	15,0000	56,19	842,78
245	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm	m	10,0000	48,96	489,59
246	RpSB15C	Montarea piesei de legătură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 50 mm Teu d=50mm	buc	8,0000	42,89	343,15
247	RpSB14C	Montarea piesei de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 50 mm Cot d=50mm	buc	8,0000	20,70	165,61
248	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc	10,0000	42,44	424,45
249	RpSA20B	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și social-culturale, având diametrul de 20 mm	m	60,0000	107,15	6 428,72
250	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR d=20mm	buc	48,0000	13,37	641,64
251	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv Mufa PPR d=20mm	buc	15,0000	13,37	200,52
252	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	30,0000	18,64	559,08

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu ppr d=20mm				
253	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord demontabil olandez 25x3/4	buc	10,0000	74,61	746,09
254	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	60,0000	36,26	2 175,57
255	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	15,0000	78,00	1 170,00
256	RCsB08C	Astuparea cu beton clasă B12.5/M150 a gurilor cu suprafață medie de 0,3 mp în ziduri de beton pînă la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curățarea gaurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii dintre betonul vechi și cel nou	buc	15,0000	175,14	2 627,16
257	RpSF09A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,0000	3,64	218,40
258	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	60,0000	7,80	468,00
259	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm	10 m	6,0000	4,16	24,96

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			119 560,26
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				119 560,26 19 372,08
		1.2.7. Ventilare				
260	RCsB29O	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm k=3.5	buc	3,0000	500,85	1 502,55
261	RpVC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw (Doar manopera)	buc	2,0000	1 362,40	2 724,80
262		Ventilator de canal tip Ventilator 315 TT	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
263	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din PVC alb , gata confectionate, avind 150 mm	m	1,0000	179,02	179,02
264		Teu ventilatie 150mm	buc	8,0000	95,00	760,00
265	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera)	buc	2,0000	180,44	360,88
266		Clapeta cu contragreutate	buc	2,0000	875,00	1 750,00
267	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	9,0000	105,03	945,23
		<i>Total</i>	lei			16 622,48
		Total Ventilare Inclusiv salariu				16 622,48 3 753,36
		1.2.8. Lucrari diverse				
268	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	35,0000	70,72	2 475,20
269	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	35,0000	98,04	3 431,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 15 km				
270	TrI1AC13 B6	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 3, pe teren	t	35,0000	26,00	910,00
271	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	35,0000	65,00	2 275,00
272	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	35,0000	304,72	10 665,20
		<i>Total</i>	lei			19 756,80
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				19 756,80 16 325,40
		<i>Total</i>	lei			461 441,18
		Total Bloc sanitar et.2 Inclusiv salariu				461 441,18 171 303,70
		1.3. Canalizare et.3 cu trecere in cerdac				
273	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10,0000	41,08	410,80
274	RCsB30L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm k=3.5	buc	3,0000	567,04	1 701,13
275	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	18,0000	155,78	2 804,07
276	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm	buc	4,0000	175,14	700,58

1	2	3	4	5	6	7
		grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou				
277	RpSD29C	Montarea sorbului cu valva, cu flansa, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 100 mm	buc	2,0000	896,03	1 792,06
		<i>Total</i>	lei			7 408,64
		Total Canalizare et.3 cu trecere in cerdac Inclusiv salariu				7 408,64 1 501,47
		<i>Total</i>	lei			943 951,92
		<i>Fond social</i>	24 %			84 522,06
		<i>Transport</i>	2 %			11 479,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			51 997,69
		<i>Beneficiu</i>	2 %			21 839,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 113 790,50 352 175,27
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de constructii				
278	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000	21,84	436,80
279	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,0000	9,48	189,62
280	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	65,0000	10,40	676,00
281	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	65,0000	22,11	1 436,96
		<i>Total</i>	lei			2 739,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fond social</i>	24 %			547,87
		<i>Transport</i>	2 %			7,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			98,85
		<i>Beneficiu</i>	2 %			67,88
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 461,78 2 282,80
		2.2. Lucrari de montare				
282	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	14,0000	11,44	160,16
283	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	15,0000	3,12	46,80
284	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	220,0000	1,82	400,40
285	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	3,3000	2 864,10	9 451,53
286	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	315,0000	40,27	12 686,31
287		Cablu 3 x 2.5 mmp	m	155,0000	21,30	3 301,50
288		Cablu 3 x 1.5 mmp	m	175,0000	14,70	2 572,50
289	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,1400	16 567,50	2 319,45
290		Corp de iluminat tip Armstrong	buc	14,0000	400,00	5 600,00
291		Senzor pentru corpuri de iluminat	buc	6,0000	840,00	5 040,00

1	2	3	4	5	6	7
292	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente- Tub Led	buc	56,0000	65,55	3 670,80
293	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,6000	2 085,70	1 251,42
294		Intreruptor cu o clapa	buc	6,0000	30,00	180,00
295	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,1500	4 811,93	721,79
296		Priza ordinara	buc	15,0000	45,00	675,00
297		Cutie pentru intrerupator si priza	buc	21,0000	8,75	183,75
298	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	14,0000	64,39	901,46
299	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	14,0000	121,50	1 701,00
300	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	21,0000	50,50	1 060,50
		<i>Total</i>	lei			51 924,37
		<i>Fond social</i>	24 %			6 251,92
		<i>Transport</i>	2 %			488,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			3 907,45
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 251,44
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				63 823,40 26 049,66
		<i>Total</i>	lei			67 285,18
		Total Lucrari electrice Inklusiv salariu				67 285,18 28 332,46
		3. Lucrari de montare sistem solar cu colectoare solare pentru incalzirea apei				
301		Lucrari de montare a colectorului solar pentru incalzirea apei menajere tip Sistem solar Sonecraft 300 L SK500N (sau	SET	1,0000	9 400,00	9 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog) (10% din costul utilajului)				
		<i>Total</i>	lei			9 400,00
		<i>Transport</i>	2 %			188,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			287,64
		<i>Beneficiu</i>	2 %			197,51
		Total Lucrari de montare sistem solar cu colectoare solare pentru incalzirea apei Inklusiv salariu				10 073,15
		4. Utilaj				
		4.1. Sistem solar cu colectoare solare pentru incalzirea apei				
302		Sistem solar Sonencraft 300 L SK500N (sau analog) cu toate piesele si accesoriile incluse	SET	1,0000	93 999,00	93 999,00
		<i>Total</i>	lei			93 999,00
		Total Sistem solar cu colectoare solare pentru incalzirea apei Inklusiv salariu				93 999,00
		<i>Total</i>	lei			93 999,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				93 999,00
		Total	lei			1 285 168
		TVA	20 %			257 034
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 542 202

Intocmit

SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare LT Iulia Hasdeu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 542 202 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.	1	Muncitor	h-om	245,3950	52,00	12 760,54
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 327,8600	52,00	69 048,72
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	32,8500	52,00	1 708,20
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	493,4760	52,00	25 660,75
5.	7123010010200	Betonist	h-om	378,5700	52,00	19 685,64
6.	7123011000200	Betonist	h-om	18,3330	52,00	953,32
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,2160	52,00	895,23
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	63,7000	52,00	3 312,40
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 042,0000	52,00	54 184,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	289,2000	52,00	15 038,40
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	30,1500	52,00	1 567,80
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	624,3600	52,00	32 466,72
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	84,4600	52,00	4 391,92
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	77,4520	52,00	4 027,50
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5500	52,00	288,60
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	121,9200	52,00	6 339,84
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	268,5600	52,00	13 965,12
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	44,5300	52,00	2 315,56
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	62,4400	52,00	3 246,88
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	29,9280	52,00	1 556,26
21.	7422010060100	Timplar	h-om	189,3208	52,00	9 844,68
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	635,4200	52,00	33 041,84
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 127,2360	52,00	58 616,27
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,5173	52,00	4 394,90
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0120	52,00	1 196,62
		Total manopera				380 506

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0019	2 000,00	3,78
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0021	18,50	0,04

3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	105 000,00	42,52
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0036	65,20	0,23
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4095	32,00	13,10
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,4640	12,00	17,57
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,4640	6,00	8,78
8.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	2,6052	1 750,00	4 559,10
9.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,8366	500,00	1 418,31
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,4278	500,00	2 213,92
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,4978	400,00	199,12
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	28,0466	400,00	11 218,62
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,6879	400,00	4 275,17
14.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,1147	400,00	1 245,89
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3300	20,95	6,91
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,7740	30,00	113,22
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0400	15,00	0,60
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,2900	65,09	149,06
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1320	4 500,00	594,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2310	4 500,00	1 039,50
21.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0016	4 200,00	6,55
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 160,0000	0,05	408,00
23.	2010237318750	Distantieri	buc	129,1200	1,07	138,16
24.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	3,0000	1 700,00	5 100,00
25.	2051142950700	Dibluri	buc	77,5200	0,60	46,51
26.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,9269	58,85	643,05
27.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,9000	5,89	5,30
28.	2320116200573	Benzina auto	l	2,0800	26,00	54,08
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,40	2,04
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,3000	60,00	138,00
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,8700	32,10	156,33
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	456,0000	130,20	59 371,20
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	16,4250	118,88	1 952,60
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,9000	17,50	383,25
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,3560	48,95	66,38
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2,8000	37,95	106,26
37.	24301161038001 9	Vopsea	kg	26,4000	40,00	1 056,00
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8400	23,54	19,77
39.	24302261000001	Fuga	kg	132,2400	21,40	2 829,94
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1760	25,68	4,52
41.	2430226101010	Grund Betoncontact	kg	27,3900	32,50	890,18
42.	2430226101010. 1	Grund Betoncontact	kg	157,7000	33,68	5 311,34
43.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	2,1000	33,68	70,73
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,7180	288,15	1 647,64
45.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,8473	23,54	90,56
46.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	10,9500	5,00	54,75
47.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 312,0000	6,21	8 147,52
48.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	58,5000	7,50	438,75
49.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2400	23,54	5,65

50.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	1,8117	37,45	67,85
51.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	18,9000	36,38	687,58
52.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	50,1100	37,45	1 876,62
53.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	18,9000	96,00	1 814,40
54.	252121670000016	Teava din PVC neplastifiata 160mm	m	16,0650	200,30	3 217,82
55.	2521216710000.15	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	45,3200	34,78	1 576,23
56.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	9,4500	130,60	1 234,17
57.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,2840	24,08	103,16
58.	2521216717050.12	Teava din material plastic d=20mm	m	122,4000	24,08	2 947,39
59.	2521216720160.13	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	55,6200	130,86	7 278,43
60.	2521216720160.14	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	20,6000	31,61	651,17
61.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	48,3660	32,64	1 578,67
62.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	2,8600	25,00	71,50
63.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	2,0604	92,00	189,56
64.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena 100mm. cu lapeta antimiros tip HL606W/1	buc	6,0600	750,00	4 545,00
65.	2523156713800-2	Dop p/u radiator	buc	6,0000	13,38	80,28
66.	2523156713800.6	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	6,0000	82,03	492,18
67.	2523156713800.8	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	12,0000	59,74	716,88
68.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	24,0000	1,07	25,68
69.	2523156719430.2	Cot din material plastic d=20mm	buc	84,0000	2,68	225,12
70.	2523156719450.17	Teu din material plastic d=20mm	buc	54,0000	2,89	156,06
71.	2523156719460.11	Reductie din material plastic d=20mm	buc	12,0000	2,14	25,68
72.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	120,0000	36,92	4 430,40
73.	2523156721015.12	Revizie d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	61,53	246,12
74.	2523156721015.16	Teu d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	16,0000	25,41	406,56
75.	2523156721015.17	Teu PP d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	20,0000	41,64	832,80
76.	2523156721037.1	Cot d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	16,0000	6,24	99,84
77.	2523156721037.2	Cot PP D=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	12,0000	29,43	353,16
78.	2523156721037.21	Trecere 110x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	6,0000	16,59	99,54
79.	2523156721037.22	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	24,08	96,32
80.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	2,6163	75,00	196,22
81.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	24,0000	1,07	25,68
82.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	4,1208	1 882,00	7 755,35
83.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	80,3000	10,50	843,15
84.	2622102438000	Lavoar	buc	14,2800	700,00	9 996,00
85.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	18,9000	2 000,00	37 800,00
86.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	8,2416	1 350,00	11 126,16

87.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	17,8500	419,44	7 487,00
88.	26221024529001 1	Rezervor de apa mascat cu accesoriile sale	buc	1,0500	1 750,00	1 837,50
89.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12,2400	230,00	2 815,20
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 040,1606	2,50	20 100,40
91.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	52,7000	3,00	158,10
92.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1814	4 200,00	762,05
93.	2652102100737	Var hidratat	kg	2 441,4000	3,25	7 934,55
94.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	72,0000	19,26	1 386,72
95.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	119,2800	3,21	382,89
96.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 886,9400	2,60	4 906,04
97.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	77,0077	8,35	643,01
98.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	102,2700	3,10	317,04
99.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	82,4000	200,00	16 480,00
100.	2661122803601	Tub flexibil	m	353,4300	4,50	1 590,44
101.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,9072	0,00	0,00
102.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	15,3370	0,00	0,00
103.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,5650	0,00	0,00
104.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,4220	0,00	0,00
105.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	324,0000	3,50	1 134,00
106.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	344,4000	230,00	79 212,00
107.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	57,3080	5,00	286,54
108.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,0000	22,00	110,00
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1520	30,50	65,64
110.	2721204122300. 10	Racord olandez 25x3/4	buc	20,2200	59,74	1 207,94
111.	2721204122300. 7	Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc	16,1760	59,74	966,35
112.	2721204122300. 9	Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	20,2200	55,64	1 125,04
113.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,6000	22,00	145,20
114.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,3040	32,10	138,16
115.	2743123549025. 1	Coltare din aluminiu	m	68,0400	6,30	428,65
116.	2743123549025. 2	Profile din aluminiu Maiaki	m	395,8500	5,18	2 050,50
117.	27431235490251	Montarea coltare din PVC	m	58,8000	14,50	852,60
118.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	18,0000	75,00	1 350,00
119.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	6,9300	17,50	121,28

120.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,5000	40,66	60,99
121.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	31,6800	1 800,00	57 024,00
122.	2822115700000.1	Radiator Bimetal 10 elemente	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
123.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,0000	16,05	192,60
124.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	6,0000	10,70	64,20
125.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	22,0000	250,00	5 500,00
126.	28731220041001	Plase sudate VR1 100x100x4	kg	434,7040	30,50	13 258,47
127.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,9000	25,50	252,45
128.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,8000	0,90	17,82
129.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 263,5200	1,28	4 177,31
130.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	24,0000	0,54	12,96
131.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	24,0000	0,96	23,04
132.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,8000	0,30	5,94
133.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	19,8000	25,00	495,00
134.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	24,0000	0,21	5,04
135.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	8,1600	700,00	5 712,00
136.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	18,9000	48,15	910,04
137.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,7000	18,50	49,95
138.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	18,9000	69,55	1 314,50
139.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	14,2800	69,55	993,17
140.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	14,2800	69,55	993,17
141.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	18,9000	96,00	1 814,40
142.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	18,9000	150,00	2 835,00
143.	2875274110102.18	Teu ppr d=20mm	buc	60,0000	3,21	192,60
144.	2875274110102.19	Teu ppr d=25mm	buc	16,0000	3,75	60,00
145.	2875274110102.2	Cot PPR d=20mm	buc	96,0000	3,21	308,16
146.	2875274110102.3	Cot ppr d=25mm	buc	36,0000	3,75	135,00
147.	2875274110102.4	Mufa PPR d=20mm	buc	30,0000	3,21	96,30
	2875274110102.	Mufa ppr d=25mm	buc	12,0000	3,75	45,00

148.	5					
149.	2875274123510	Dop din fonta	buc	9,0000	5,35	48,15
150.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	8,0000	5,35	42,80
151.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	16,3200	40,00	652,80
152.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	12,0000	70,89	850,68
153.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	28,5600	26,75	763,98
154.	2875274204000. 1	Bratară fixare d=1"	buc	24,0000	13,38	321,12
155.	2875274204040. 2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	20,0000	15,52	310,40
156.	2875274204040. 3	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4	buc	120,0000	17,66	2 119,20
157.	2875274204040. 4	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	30,0000	23,54	706,20
158.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,3000	21,50	70,95
159.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000	1,61	28,98
160.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	14,0000	300,00	4 200,00
161.	2913124201600. 1	Robinet bila d=1/2	buc	20,3000	69,55	1 411,86
162.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	14,0700	150,00	2 110,50
163.	29131242020701 1	Robinet pentru spalare pisoar cu senzor infrarosu	buc	8,0400	2 000,00	16 080,00
164.	2913124504300	Sorb cu valva, cu flansa	buc	2,0300	850,00	1 725,50
165.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	18,9000	90,95	1 718,96
166.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	8,1600	550,00	4 488,00
167.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	18,9000	62,06	1 172,93
168.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	6,0000	51,36	308,16
169.	29241273568001	Uscator de miini	buc	10,2000	1 125,00	11 475,00
170.	29241273568002	Dispensere pentru hirtie igienica, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	18,3600	450,00	8 262,00
171.	29241273568003	Distribuitor de sapun lichid	buc	10,2000	650,00	6 630,00
172.	30111	Lucrari de montare a colectorului solor pentru incalzirea apei menajere tip Sistem solar Sonenraft 300 L SK500N (sau analog) (10% din costul utilajului)	SET	1,0000	9 400,00	9 400,00
173.	3022222	Sistem solar Sonenraft 300 L SK500N (sau analog) cu tote piesele si accesoriile incluse	SET	1,0000	93 999,00	93 999,00

174.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	21,0000	55,00	1 155,00
175.	3120355106598	Starter 40 W	buc	2,8000	12,00	33,60
176.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	4,6200	75,00	346,50
177.	3150145100143	- Tub Led	buc	58,8000	55,00	3 234,00
178.	3150155102334	Tuburi flouescente 60 W	buc	1,4000	50,00	70,00
179.	3220137315778	Decapant	kg	2,2840	34,24	78,20
180.	4011106202741	Energie electrica	kw	34,0800	0,00	0,00
181.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0007	2 600,00	1,82
182.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	49,8318	0,00	0,00
183.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1700	0,00	0,00
184.	4100126202818	Apa	m3	14,5161	0,00	0,00
185.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3721	150,00	55,81
186.	5009061	Fisa de izolatie	buc	61,2000	3,50	214,20
187.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0588	90,00	5,29
188.	73396	Senzor pentru corpuri de iluminat	buc	6,0000	840,00	5 040,00
189.	796	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	14,0000	400,00	5 600,00
190.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,6000	5,00	148,00
191.	Boiler 100L	Boiler 100L	buc	2,0000	2 550,00	5 100,00
192.	Cablu 3 x 1.5 mmp	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	175,0000	14,70	2 572,50
193.	Cablu 3 x 2.5 mmp	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	155,0000	21,30	3 301,50
194.	Clapeta cu contragreutate	Clapeta cu contragreutate	buc	4,0000	875,00	3 500,00
195.	Cutie pentru intrerupator si p	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	21,0000	8,75	183,75
196.	Intreruptor cu o clapa	Intreruptor cu o clapa	buc	6,0000	30,00	180,00
197.	Priza ordinara	Priza ordinara	buc	15,0000	45,00	675,00
198.	Teu ventilatie 150mm	Teu ventilatie 150mm	buc	16,0000	95,00	1 520,00
199.	Ventilator de canal tip Ventil	Ventilator de canal tip Ventilator 315 TT	buc	4,0000	4 200,00	16 800,00
		Total materiale de constructii				702 200
Utilaje de constructii:						
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0420	600,00	25,20

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6960	35,00	24,36
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1000	150,00	315,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0500	50,00	52,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,8644	55,00	212,54
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,8760	5,00	104,38
7.	2922140007000	Macara	h-ut	3,0022	420,00	1 260,94
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,0280	44,00	221,23
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,5500	65,00	295,75
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,6930	5,00	153,46
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22,0230	55,00	1 211,26
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	12,6350	350,00	4 422,25
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,5600	45,00	115,20
14.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	2,8620	45,00	128,79
15.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	3,2800	65,00	213,20
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	52,00	0,78
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,1584	50,00	357,92
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
20.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,2072	45,00	9,32
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,8920	45,00	265,14
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,0000	44,00	88,00
23.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1526	30,00	4,58
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,8990	30,00	596,97
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,0600	380,00	6 862,80
26.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	5,2500	150,00	787,50
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		Total utilaje de constructii				19 328

Total	lei	1 285 168
TVA	20 %	257 034

Total deviz:

1 542 202

Intocmit

SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare Investitor DETS Botanica
LT Iulia Hasdeu**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Bloc sanitar et.1				
		1.1.1. Pardoseli				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			83,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,00	41,60
	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	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 789,71
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			937,64
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	52,00	650,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	52,00	276,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,45
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment k-3	m2			47,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	23,40
	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	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 587,90
4	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 939,79
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	52,00	400,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	345,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			6 207,32
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Beteoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			21,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2430226101010.1	Grund Beteoncontact	kg	0,4150	33,68	13,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			720,49
6	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			27,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2743123549025.2	Profile din aluminiu Maiaki	m	1,0500	5,18	5,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,28	7,68
		<i>Total</i>	lei			867,25

1	2	3	4	5	6	7
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			86,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 896,08
8	CC03A	Montare plase sudate VR1 100x100x4	kg			34,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	28731220041001	Plase sudate VR1 100x100x4	kg	1,0100	30,50	30,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,50	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,10	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,07	0,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 007,04
9	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			87,03
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	6,24
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	32,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 915,51
10	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			202,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,00	26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,00	19,76
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,20	156,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 767,00
11	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			396,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,00	135,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,40	6,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	19,26	17,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			15 864,56
		1.1.2. Tavane				
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	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
		<i>Total</i>	lei			464,97
13	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou	m2			123,15

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2400	52,00	116,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5300	2,50	6,64
	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	0,0060	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			4 063,99
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Beteoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,02
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2430226101010	Grund Beteoncontact	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			693,58
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			99,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	79,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	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	55,00	1,07
		<i>Total</i>	lei			3 286,52
16	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 15 mm la art CF52) k=15	m2			311,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	52,00	241,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	55,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	55,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			10 265,31
17	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			749,10
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			146,36
19	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor (de 2 ori)	m2			37,41
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,35	8,81
	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
		<i>Total</i>	lei			1 234,65
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			146,36
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			48,79

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	243011610380019	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,21	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 610,16
22	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			83,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	52,00	36,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	21,50	1,08
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,50	3,82
		<i>Total</i>	lei			2 769,03
		1.1.3. Pereti				
23	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			83,28
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,00	41,60
	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	0,08
		<i>Total</i>	lei			13 032,54
24	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			71,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			1 133,06
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	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
		<i>Total</i>	lei			2 205,09
26	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			2 408,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	52,00	252,20
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	1 750,00	1 753,50
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	7,50	168,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	4 200,00	2,52
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	25,00	27,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	420,00	184,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			3 130,62
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2430226101010.1	Grund Beteoncontact	kg	0,4150	33,68	13,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 365,88
28	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru	m			27,10

1	2	3	4	5	6	7
		nivelarea suprafetei (Maiaki)				
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2743123549025.2	Profile din aluminiu Maiaki	m	1,0500	5,18	5,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,28	7,68
		<i>Total</i>	lei			4 241,38
29	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			118,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	52,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	2,50	10,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,25	8,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			18 513,96
30	CC03A	Montare plase sudate VR 100x100x4 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			34,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	28731220041001	Plase sudate VR1 100x100x4	kg	1,0100	30,50	30,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,50	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,10	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,07	0,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			5 350,97
31	CF02D5 k=6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			176,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,00	106,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	24,96
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	2,50	11,55
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	3,25	16,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			27 610,35
32	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			202,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,00	26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,00	19,76
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,20	156,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			31 613,00
33	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format	m2			403,56

1	2	3	4	5	6	7
		cu dimensiuni 30x60cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	230,00	241,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distanteri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,40	7,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	6,21	24,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			63 157,45
34	CK18C	Montarea coltare din PVC	m			36,89
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	27431235490251	Montarea coltare din PVC	m	1,0500	14,50	15,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,28	7,68
		<i>Total</i>	lei			1 032,85
		1.1.4. Timplarie				
35	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
		<i>Total</i>	lei			345,95
36	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	m2			1 967,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,28	5,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	118,88	59,44
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	288,15	50,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	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
		<i>Total</i>	lei			31 164,98
37	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2			1 805,79
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,00	3,12
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,28	7,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	118,88	23,18
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	288,15	16,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 708,69
38	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			387,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	52,00	125,84
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,28	7,68
		<i>Total</i>	lei			4 264,48
39	RpCJ06C k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar	m			112,77

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	52,00	53,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	52,00	34,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,50	6,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	4 200,00	11,76
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	400,00	6,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	55,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			3 653,59
40	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			28,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2743123549025.1	Coltare din aluminiu	m	1,0500	6,30	6,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,28	7,68
		<i>Total</i>	lei			916,19
41	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			403,56
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	230,00	241,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,40	7,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	6,21	24,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			3 026,72
42	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			134,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	52,00	77,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	33,68	10,10
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,10	45,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	45,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			470,37
43	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			79,45
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			4,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			15,52
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,41
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,35	8,81
	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
		<i>Total</i>	lei			130,95
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			4,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			15,52
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	37,95	15,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,21	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			167,90
		1.1.5. Incalzire				
48	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			32,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,35	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	60,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	32,10	5,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	65,09	1,89
		<i>Total</i>	lei			488,35
49	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			53,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	44,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			320,40
50	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			18,72
51	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			31,20
52	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			25,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	52,00	22,88
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	20,95	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	26,00	1,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			76,26
53	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc			200,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	52,00	105,56
	2523156713800.6	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	1,0000	82,03	82,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	65,09	3,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	48,95	8,27
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	26,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			602,81
54	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc			1 923,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	282211570000.1	Radiator Bimetal 10 elemente	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,09	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,54	1,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,66	2,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,61	4,83
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			5 769,68
55	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			31,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,05	16,05
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,07	2,14
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,54	1,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			189,42
56	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			85,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	70,89	70,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,09	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,54	0,94
		<i>Total</i>	lei			510,56
57	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc			107,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2523156713800.8	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	59,74	59,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,09	1,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	48,95	0,69
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	26,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			647,27
58	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			77,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	51,36	51,36
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	10,70	10,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	48,95	0,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	65,09	0,52
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	20,95	0,31
		<i>Total</i>	lei			231,45
59	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc			61,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2523156713800-2	Dop p/u radiator	buc	1,0000	13,38	13,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,09	1,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	48,95	0,69
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	26,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			184,55
60	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			56,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	34,78	35,82

1	2	3	4	5	6	7
	5					
		<i>Total</i>	lei			1 245,71
61	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm	buc			15,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102.3	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	3,75	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	58,85	1,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	34,24	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			282,54
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc			15,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102.5	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	3,75	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	58,85	1,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	34,24	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			94,18
63	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm	buc			20,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2875274110102.19	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	3,75	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	58,85	1,77
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	34,24	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	65,00	1,69
		<i>Total</i>	lei			167,72
64	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			32,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2875274204000.1	Bratară fixare d=1"	buc	1,0000	13,38	13,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,66	2,03
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,07	1,07
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,96	0,96
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,21	0,21
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			390,64
65	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			78,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	52,00	72,80
		<i>Total</i>	lei			468,00
66	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			175,14
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	52,00	67,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,50	55,70
	1421102200587	Nisip sortat spalata de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	400,00	23,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	500,00	26,26
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	45,00	2,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 050,87
67	RpIE02A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a instalației de încălzire centrală, executate cu conducte din oțel, corpuri de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase de aerisire, având suprafața de încălzire de pînă la 100 mp	m2			26,78
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3900	52,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			144,61
68	RpIE04A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la instalații avînd diametrul 3/8"-1"	m			8,45
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	0,0500	65,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			185,90
		1.1.6. Instalații sanitare				
69	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesoriile	buc			49,40
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9500	52,00	49,40
		<i>Total</i>	lei			296,40
70	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avînd diametru de 1/2"	buc			44,20
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,8500	52,00	44,20
		<i>Total</i>	lei			265,20
71	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianță, complet echipat	buc			57,20
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,1000	52,00	57,20
		<i>Total</i>	lei			343,20
72	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avînd diametru de 3/4"	buc			46,80
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9000	52,00	46,80
		<i>Total</i>	lei			468,00
73	RpSA01A	Demontarea tevii din oțel pentru instalații, zincată, existentă în exteriorul clădirii, în pămînt avînd diametru de 1/2"-1"	m			11,96
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2300	52,00	11,96
		<i>Total</i>	lei			239,20
74	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,08
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,7900	52,00	41,08
		<i>Total</i>	lei			821,60
75	RpSB01A	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			33,28
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6400	52,00	33,28
		<i>Total</i>	lei			282,88
76	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseală, cu diametrul de 125-150 mm	buc			49,40
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9500	52,00	49,40
		<i>Total</i>	lei			98,80
77	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apă rece și caldă, avînd capacitatea de pînă la 1000 l	buc			127,40
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,4500	52,00	127,40
		<i>Total</i>	lei			127,40
78	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pînă la 500 l	buc			376,34

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	52,00	305,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	60,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	32,10	1,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	20,40	1,02
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	22,00	55,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	44,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			376,34
79	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc			12,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	5,35	5,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0110	65,09	0,72
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0220	25,68	0,56
		<i>Total</i>	lei			49,40
80	RpIC29A	Executarea manuala a filetelor la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	20,95	0,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	30,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	26,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			40,70
81	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc			74,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2721204122300.7	Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc	1,0000	59,74	60,40
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	37,45	1,21
		<i>Total</i>	lei			596,87
82	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			1 272,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	700,00	714,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	69,55	70,94
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,55	70,94
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	24,08	7,37
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	26,75	54,57
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	230,00	234,60
		<i>Total</i>	lei			7 632,12
83	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe mobila	buc			1 037,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	700,00	714,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	69,55	70,94
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,55	70,94
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	24,08	7,37
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	26,75	54,57
		<i>Total</i>	lei			1 037,42
84	RpSC30A	Montarea oglinzii sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 1800 x 900 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 148,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	52,00	46,80
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	1 882,00	1 938,84
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	40,00	163,20
		<i>Total</i>	lei			4 297,67
85	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc			478,90

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	37,45	74,90
		<i>Total</i>	lei			3 352,30
86	RpSD34A	Montarea robinetului sub lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati , avind diametrul de 1/2"	buc			250,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	150,00	150,75
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	37,45	37,64
		<i>Total</i>	lei			1 755,51
87	RpSC24B	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 P	buc			3 676,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,9000	52,00	306,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	419,44	440,41
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	90,95	95,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	62,06	65,16
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	48,15	50,56
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	32,64	78,83
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	36,38	38,20
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	69,55	73,03
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	96,00	100,80
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	130,60	68,56
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	96,00	100,80
		<i>Total</i>	lei			29 409,18
88	RpSC24B	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. pentru persoane cu dizabilitati, suspendat, cu rezervorul de apa mascat in perete, avind sifonul interior tip P	buc			5 073,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,9000	52,00	306,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	262210245290011	Rezervor de apa mascat cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 750,00	1 837,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	90,95	95,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	62,06	65,16
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	48,15	50,56
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	32,64	78,83
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	36,38	38,20
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	69,55	73,03
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	96,00	100,80
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	130,60	68,56
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	96,00	100,80
		<i>Total</i>	lei			5 073,24
89	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 844,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0500	52,00	158,60
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 350,00	1 390,77
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	550,00	561,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	700,00	714,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,64	19,98
		<i>Total</i>	lei			11 377,38
90	RpSD34A	Montarea robinetului pentru spalare pisoar cu senzor infrarosu , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			2 110,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	52,00	62,40
	291312420207011	Robinet pentru spalare pisoar cu	buc	1,0000	2 000,00	2 010,00

1	2	3	4	5	6	7
		senzor infrarosu				
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	37,45	37,64
		<i>Total</i>	lei			8 440,15
91	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100mm. cu lapeta antimiros tip HL606W/1	buc			775,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena 100mm. cu lapeta antimiros tip HL606W/1	buc	1,0000	750,00	757,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	23,54	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	58,85	0,89
		<i>Total</i>	lei			2 326,98
92	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			1 166,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,00	18,20
	29241273568001	Uscator de miini	buc	1,0000	1 125,00	1 147,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			5 834,62
93	RpSE27A	Montarea distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			682,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,00	18,20
	29241273568003	Distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	650,00	663,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			3 412,12
94	RpSE27A	Montarea dispensere pentru hirtie igienica, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			478,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,00	18,20
	29241273568002	Dispensere pentru hirtie igienica, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	450,00	459,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			4 305,82
95	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc			89,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,00	18,72
	2913124201600.1	Robinet bila d=1/2	buc	1,0000	69,55	70,59
		<i>Total</i>	lei			893,13
96	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc			70,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2721204122300.9	Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	1,0000	55,64	56,25
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	37,45	1,21
		<i>Total</i>	lei			704,64
97	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			155,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2521216720160.13	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	130,86	134,79
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	23,54	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	58,85	0,88
		<i>Total</i>	lei			2 804,07
98	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP D=110mm	buc			48,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,00	17,68
	2523156721037.2	Cot PP D=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	29,43	29,43

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,54	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	58,85	0,88
		Total	lei			292,90
99	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d-110mm	buc			64,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2523156721015.17	Teu PP d-110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	41,64	41,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	23,54	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	58,85	1,77
		Total	lei			648,13
100	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere fonta/PVC	buc			43,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,00	17,68
	2523156721037.22	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	24,08	24,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,54	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	58,85	0,88
		Total	lei			86,93
101	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc			35,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,00	17,68
	2523156721037.21	Trecere 110x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	16,59	16,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,54	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	58,85	0,88
		Total	lei			107,93
102	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=110mm	buc			84,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2523156721015.12	Revizie d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	61,53	61,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	23,54	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	58,85	1,77
		Total	lei			169,41
103	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			56,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,00	31,20
	2875274204040.4	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=4"	buc	1,0000	23,54	23,54
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	5,89	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			842,78
104	RpSB13C	Montarea tevi din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			48,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2521216720160.14	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	31,61	32,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	23,54	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	58,85	0,71
		Total	lei			489,59
105	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d=50mm	buc			42,89

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2523156721015.1 6	Teu d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,41	25,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	23,54	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	58,85	1,41
		<i>Total</i>	lei			343,15
106	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d=50mm	buc			20,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2523156721037.1	Cot d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,24	6,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	23,54	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	58,85	0,71
		<i>Total</i>	lei			165,61
107	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			42,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	52,00	25,48
	2875274204040.2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	1,0000	15,52	15,52
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,89	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			424,45
108	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			107,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	52,00	39,00
	2521216717050.1 2	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	24,08	24,56
	2523156719430.2	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,7000	2,68	1,88
	2523156719450.1 7	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,4500	2,89	1,30
	2523156719460.1 1	Reductie din material plastic d=20mm	buc	0,1000	2,14	0,21
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	36,92	36,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	58,85	1,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,24	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	23,54	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	44,00	1,84
		<i>Total</i>	lei			6 428,72
109	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 PPR d=20mm	buc			13,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274110102.2	Cot PPR d=20mm	buc	1,0000	3,21	3,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	58,85	1,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,24	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			641,64
110	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 Mufa PPR d=20mm	buc			13,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274110102.4	Mufa PPR d=20mm	buc	1,0000	3,21	3,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	58,85	1,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,24	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			200,52
111	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu	buc			18,64

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu ppr d=20mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274110102.18	Teu ppr d=20mm	buc	1,0000	3,21	3,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	58,85	1,77
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,24	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	65,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			559,08
112	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord demontabil olandez 25x3/4	buc			74,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2721204122300.10	Racord olandez 25x3/4	buc	1,0000	59,74	60,40
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	37,45	1,21
		<i>Total</i>	lei			746,09
113	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			36,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2875274204040.3	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4	buc	1,0000	17,66	17,66
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,89	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 175,57
114	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			78,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	52,00	72,80
		<i>Total</i>	lei			1 170,00
115	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			175,14
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	52,00	67,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,50	55,70
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	400,00	23,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	500,00	26,26
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	45,00	2,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 627,16
116	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	52,00	3,64
		<i>Total</i>	lei			218,40
117	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			7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			468,00
118	RpSF08A	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau	10 m			4,16

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,00	4,16
		<i>Total</i>	lei			24,96
		1.1.7. Ventilare				
119	RCsB290	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm k=3.5	buc			500,85
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4480	52,00	81,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1920	52,00	34,94
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	150,00	4,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0630	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	350,00	379,75
		<i>Total</i>	lei			1 502,55
120	RpVC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw (Doar manopera)	buc			1 362,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,2000	52,00	1 362,40
		<i>Total</i>	lei			2 724,80
121		Ventilator de canal tip Ventilator 315 TT	buc			4 200,00
	Ventilator de canal tip Ventil	Ventilator de canal tip Ventilator 315 TT	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
122	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din PVC alb , gata confectionate, avind 150 mm	m			179,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6200	52,00	84,24
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	92,00	94,78
		<i>Total</i>	lei			179,02
123		Teu ventilatie 150mm	buc			95,00
	Teu ventilatie 150mm	Teu ventilatie 150mm	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			760,00
124	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera)	buc			180,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	52,00	180,44
		<i>Total</i>	lei			360,88
125		Clapeta cu contragreutate	buc			875,00
	Clapeta cu contragreutate	Clapeta cu contragreutate	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			105,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,50	2,78
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			945,23
		1.1.8. Canalizare exterioara				
127	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			937,64
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	52,00	650,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	52,00	276,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			2 344,10

1	2	3	4	5	6	7
128	RCsB30L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm k-3.5	buc			567,05
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5100	52,00	92,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2190	52,00	39,86
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0107	150,00	5,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0582	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3500	350,00	428,75
		<i>Total</i>	lei			1 134,10
129	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			175,14
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	52,00	67,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,50	55,70
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	400,00	23,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	500,00	26,26
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	45,00	2,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			350,29
130	TsA09C2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latime de maximum 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si strijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare.	m3			268,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1600	52,00	268,32
		<i>Total</i>	lei			4 024,80
131	AcaA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN4	m			246,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	52,00	19,24
	252121670000016	Teava din PVC neplastifiata 160mm	m	1,0500	200,30	214,52
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	75,00	13,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	52,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 703,42
132	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			78,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	52,00	72,80
		<i>Total</i>	lei			78,00
133	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			175,14
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	52,00	67,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,50	55,70
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	400,00	23,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	500,00	26,26
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	45,00	2,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 050,87
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			560,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			2 801,50
135	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			22,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	52,00	22,36
		<i>Total</i>	lei			223,60
136	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 017,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Total</i>	lei			2 017,14
		1.1.9. Lucrari diverse				
137	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			70,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	52,00	70,72
		<i>Total</i>	lei			2 475,20
138	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
		<i>Total</i>	lei			3 431,40
139	TrI1AC13B6	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 3, pe teren	t			26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	52,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			910,00
140	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			65,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,00	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			2 275,00
141	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			304,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	52,00	304,72
		<i>Total</i>	lei			10 665,20
		1.2. Bloc sanitar et.2				
		1.2.1. Pardoseli				
142	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			83,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,00	41,60
	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	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 789,71
143	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			937,64
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	52,00	650,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	52,00	276,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,45

1	2	3	4	5	6	7
144	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment k-3	m2			47,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	23,40
	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	0,60
		Total	lei			1 587,90
145	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 939,79
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	52,00	400,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	345,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Total	lei			6 207,32
146	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Beteoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			21,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2430226101010.1	Grund Beteoncontact	kg	0,4150	33,68	13,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			720,49
147	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			27,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2743123549025.2	Profile din aluminiu Maiaki	m	1,0500	5,18	5,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,28	7,68
		Total	lei			867,25
148	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			86,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			2 896,08
149	CC03A	Montare plase sudate VR1 100x100x4	kg			34,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	28731220041001	Plase sudate VR1 100x100x4	kg	1,0100	30,50	30,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,50	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,10	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,07	0,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
		Total	lei			2 007,04
150	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			87,03
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	6,24
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	32,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 915,51
151	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			202,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,00	26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,00	19,76
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,20	156,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 767,00
152	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			396,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,00	135,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,40	6,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	19,26	17,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			15 864,56
		1.2.2. Tavane				
153	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	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
		<i>Total</i>	lei			464,97
154	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou	m2			123,15
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2400	52,00	116,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5300	2,50	6,64
	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	0,0060	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			4 063,99
155	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Beteoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,02
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2430226101010	Grund Beteoncontact	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			693,58
156	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			99,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	79,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	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	55,00	1,07
		<i>Total</i>	lei			3 286,52
157	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 15 mm la art CF52) k=15	m2			311,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	52,00	241,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,60	55,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	55,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 265,31
158	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			749,10
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			146,36
160	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (de 2 ori)	m2			37,41
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,35	8,81
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 234,65
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			146,36
162	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	243011610380019	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,21	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 610,16
163	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			83,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	52,00	36,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	21,50	1,08
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,50	3,82
		<i>Total</i>	lei			2 769,03
		1.2.3. Pereti				
164	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			83,28
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,00	41,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			13 032,54
165	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			71,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			1 133,06
166	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	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
		<i>Total</i>	lei			2 205,09
167	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			2 408,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	52,00	252,20
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	1 750,00	1 753,50
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	7,50	168,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	4 200,00	2,52
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	25,00	27,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	420,00	184,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			3 130,62
168	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2430226101010.1	Grund Betoncontact	kg	0,4150	33,68	13,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 365,88
169	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			27,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2743123549025.2	Profile din aluminiu Maiaki	m	1,0500	5,18	5,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,28	7,68
		<i>Total</i>	lei			4 241,38
170	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			118,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	52,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	2,50	10,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,25	8,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			18 513,96
171	CC03A	Montare plase sudate VR 100x100x4 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			34,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	28731220041001	Plase sudate VR1 100x100x4	kg	1,0100	30,50	30,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,50	0,15
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,10	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,07	0,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			5 350,97
172	CF02D5 k=6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			176,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,00	106,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	24,96
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	2,50	11,55
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	3,25	16,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			27 610,35
173	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			202,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,00	26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,00	19,76
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,20	156,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			31 613,00
174	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 30x60cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			403,56
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	230,00	241,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,40	7,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	6,21	24,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			63 157,45
175	CK18C	Montarea coltare din PVC	m			36,89
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	27431235490251	Montarea coltare din PVC	m	1,0500	14,50	15,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,28	7,68
		<i>Total</i>	lei			1 032,85
		1.2.4. Timplarie				
176	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
		<i>Total</i>	lei			345,95
177	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la	m2			1 967,49

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,28	5,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	118,88	59,44
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	288,15	50,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	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
		<i>Total</i>	lei			31 164,98
178	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			387,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	52,00	125,84
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,28	7,68
		<i>Total</i>	lei			4 264,48
179	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2			1 805,79
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,00	3,12
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,28	7,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	118,88	23,18
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	288,15	16,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 708,69
180	RpCJ06C k=2	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 25 - 35 cm latime	m			112,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	52,00	53,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	52,00	34,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,50	6,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	4 200,00	11,76
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	400,00	6,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	55,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			3 653,59
181	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			28,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2743123549025.1	Coltare din aluminiu	m	1,0500	6,30	6,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,28	7,68
		<i>Total</i>	lei			916,19
182	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			403,56
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	230,00	241,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,40	7,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	6,21	24,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			3 026,72
183	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			134,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	52,00	77,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	33,68	10,10
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,10	45,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	45,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			470,37
184	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			79,45
185	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			4,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			15,52
186	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,41
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,35	8,81
	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
		<i>Total</i>	lei			130,95
187	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			4,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			15,52
188	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	37,95	15,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,21	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			167,90
		1.2.5. Incalzire				
189	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			32,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,35	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnica gazos S2031	m3	0,0700	60,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	32,10	5,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	65,09	1,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			488,35
190	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			53,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	44,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			320,40
191	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			18,72
192	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			31,20
193	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			25,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	52,00	22,88
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	20,95	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	26,00	1,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			76,26
194	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc			200,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	52,00	105,56
	2523156713800.6	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	1,0000	82,03	82,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	65,09	3,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	48,95	8,27
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	26,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			602,81
195	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc			1 923,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2822115700000.1	Radiator Bimetal 10 elemente	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,09	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,54	1,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,66	2,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,61	4,83
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			5 769,68
196	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			31,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,05	16,05
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,07	2,14
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,54	1,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			189,42
197	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			85,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	70,89	70,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,09	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,54	0,94
		<i>Total</i>	lei			510,56
198	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez"	buc			107,88

1	2	3	4	5	6	7
		d=25x3/4				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2523156713800.8	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	59,74	59,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,09	1,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	48,95	0,69
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	26,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			647,27
199	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			77,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	51,36	51,36
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	10,70	10,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	48,95	0,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	65,09	0,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,95	0,31
		<i>Total</i>	lei			231,45
200	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc			61,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2523156713800-2	Dop p/u radiator	buc	1,0000	13,38	13,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,09	1,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	48,95	0,69
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	26,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			184,55
201	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			56,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2521216710000.15	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	34,78	35,82
		<i>Total</i>	lei			1 245,71
202	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 d=25mm	buc			15,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102.3	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	3,75	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	58,85	1,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	34,24	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			282,54
203	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc			15,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102.5	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	3,75	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	58,85	1,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	34,24	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			94,18
204	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm	buc			20,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2875274110102.19	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	3,75	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	58,85	1,77

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	34,24	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	65,00	1,69
		<i>Total</i>	lei			167,72
205	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			32,55
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2875274204000.1	Bratară fixare d=1"	buc	1,0000	13,38	13,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,66	2,03
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,07	1,07
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat creștat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,96	0,96
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,21	0,21
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			390,64
206	RpCU05I	Execuția ștrăpunerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			78,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	52,00	72,80
		<i>Total</i>	lei			468,00
207	RCsB08C	Astuparea cu beton clasă B12.5/M150 a gaurilor cu suprafață medie de 0,3 mp în ziduri de beton până la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzând curățarea gaurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii dintre betonul vechi și cel nou	buc			175,14
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	52,00	67,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,50	55,70
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	400,00	23,07
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
	1421102200240	Pietriș ciuruit nespălat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	500,00	26,26
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	45,00	2,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 050,87
208	RpIE02A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a instalației de încălzire centrală, executate cu conducte din oțel, corpuri de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase de aerisire, având suprafață de încălzire de până la 100 mp	m2			26,78
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3900	52,00	20,28
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			144,61
209	RpIE04A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la instalații având diametrul 3/8"-1"	m			8,45
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	0,0500	65,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			185,90
		1.2.6. Instalații sanitare				
210	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianță, inclusiv accesoriile	buc			49,40
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9500	52,00	49,40
		<i>Total</i>	lei			296,40
211	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, având diametru de 1/2"	buc			44,20
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,8500	52,00	44,20
		<i>Total</i>	lei			265,20
212	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianță, complet echipat	buc			57,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	52,00	57,20
		Total	lei			343,20
213	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			46,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	52,00	46,80
		Total	lei			468,00
214	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			11,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	52,00	11,96
		Total	lei			239,20
215	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,00	41,08
		Total	lei			821,60
216	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			33,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	52,00	33,28
		Total	lei			282,88
217	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc			49,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,00	49,40
		Total	lei			98,80
218	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			127,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	52,00	127,40
		Total	lei			127,40
219	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			376,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	52,00	305,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	60,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	32,10	1,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	20,40	1,02
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	22,00	55,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	44,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			376,34
220	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc			12,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	5,35	5,35
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0110	65,09	0,72
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0220	25,68	0,56
		Total	lei			49,40
221	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,95	0,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	30,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	26,00	1,30
		Total	lei			40,70
222	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc			74,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2721204122300.7	Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc	1,0000	59,74	60,40
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	37,45	1,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			596,87
223	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (inclusiv Boiler 100L)	buc			2 732,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	52,00	182,00
	Boiler 100L	Boiler 100L	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Total</i>	lei			5 464,00
224	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			1 272,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	700,00	714,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	69,55	70,94
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,55	70,94
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	24,08	7,37
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	26,75	54,57
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	230,00	234,60
		<i>Total</i>	lei			7 632,12
225	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe mobila	buc			1 037,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	700,00	714,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	69,55	70,94
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,55	70,94
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	24,08	7,37
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	26,75	54,57
		<i>Total</i>	lei			1 037,42
226	RpSC30A	Montarea oglinzii sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1800 x 900 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 148,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	52,00	46,80
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	1 882,00	1 938,84
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	40,00	163,20
		<i>Total</i>	lei			4 297,67
227	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			478,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	37,45	74,90
		<i>Total</i>	lei			3 352,30
228	RpSD34A	Montarea robinetului sub lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			250,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	150,00	150,75
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	37,45	37,64
		<i>Total</i>	lei			1 755,51
229	RpSC24B	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 P	buc			3 676,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,9000	52,00	306,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	419,44	440,41
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	90,95	95,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	62,06	65,16

1	2	3	4	5	6	7
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	48,15	50,56
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	32,64	78,83
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	36,38	38,20
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	69,55	73,03
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	96,00	100,80
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	130,60	68,56
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	96,00	100,80
		<i>Total</i>	lei			33 085,32
230	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 844,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0500	52,00	158,60
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 350,00	1 390,77
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	550,00	561,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	700,00	714,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,64	19,98
		<i>Total</i>	lei			11 377,38
231	RpSD34A	Montarea robinetului pentru spalare pisoar cu senzor infrarosu , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			2 110,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	52,00	62,40
	291312420207011	Robinet pentru spalare pisoar cu senzor infrarosu	buc	1,0000	2 000,00	2 010,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	37,45	37,64
		<i>Total</i>	lei			8 440,15
232	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100mm. cu lapeta antimiros tip HL606W/1	buc			775,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena 100mm. cu lapeta antimiros tip HL606W/1	buc	1,0000	750,00	757,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	23,54	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	58,85	0,89
		<i>Total</i>	lei			2 326,98
233	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			1 166,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,00	18,20
	29241273568001	Uscator de miini	buc	1,0000	1 125,00	1 147,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			5 834,62
234	RpSE27A	Montarea distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			682,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,00	18,20
	29241273568003	Distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	650,00	663,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			3 412,12
235	RpSE27A	Montarea dispensere pentru hirtie igienica, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			478,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,00	18,20
	29241273568002	Dispensere pentru hirtie igienica, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	450,00	459,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			4 305,82
236	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc			89,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,00	18,72
	2913124201600.1	Robinet bila d=1/2	buc	1,0000	69,55	70,59
		<i>Total</i>	lei			893,13
237	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana,	buc			70,46

1	2	3	4	5	6	7
		avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord deomontabil "olandez" d=3/4				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2721204122300.9	Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	1,0000	55,64	56,25
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	37,45	1,21
		<i>Total</i>	lei			704,64
238	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			155,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2521216720160.13	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	130,86	134,79
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	23,54	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	58,85	0,88
		<i>Total</i>	lei			2 804,07
239	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP D=110mm	buc			48,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,00	17,68
	2523156721037.2	Cot PP D=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	29,43	29,43
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,54	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	58,85	0,88
		<i>Total</i>	lei			292,90
240	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d=110mm	buc			64,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2523156721015.17	Teu PP d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	41,64	41,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	23,54	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	58,85	1,77
		<i>Total</i>	lei			648,13
241	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere fonta/PVC	buc			43,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,00	17,68
	2523156721037.22	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	24,08	24,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,54	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	58,85	0,88
		<i>Total</i>	lei			86,93
242	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc			35,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,00	17,68
	2523156721037.21	Trecere 110x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	16,59	16,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,54	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	58,85	0,88
		<i>Total</i>	lei			107,93
243	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=110mm	buc			84,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2523156721015.12	Revizie d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	61,53	61,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	23,54	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	58,85	1,77
		<i>Total</i>	lei			169,41
244	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de	buc			56,19

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,00	31,20
	2875274204040.4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	1,0000	23,54	23,54
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,89	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			842,78
245	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			48,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2521216720160.14	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	31,61	32,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	23,54	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	58,85	0,71
		<i>Total</i>	lei			489,59
246	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d=50mm	buc			42,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2523156721015.16	Teu d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,41	25,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	23,54	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	58,85	1,41
		<i>Total</i>	lei			343,15
247	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d=50mm	buc			20,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2523156721037.1	Cot d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,24	6,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	23,54	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	58,85	0,71
		<i>Total</i>	lei			165,61
248	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			42,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	52,00	25,48
	2875274204040.2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	1,0000	15,52	15,52
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,89	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			424,45
249	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			107,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	52,00	39,00
	2521216717050.12	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	24,08	24,56
	2523156719430.2	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,7000	2,68	1,88
	2523156719450.17	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,4500	2,89	1,30
	2523156719460.11	Reductie din material plastic d=20mm	buc	0,1000	2,14	0,21
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	36,92	36,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	58,85	1,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,24	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	23,54	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	44,00	1,84
		<i>Total</i>	lei			6 428,72

1	2	3	4	5	6	7
250	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 PPR d=20mm	buc			13,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274110102.2	Cot PPR d=20mm	buc	1,0000	3,21	3,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	58,85	1,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,24	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			641,64
251	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 Mufa PPR d=20mm	buc			13,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274110102.4	Mufa PPR d=20mm	buc	1,0000	3,21	3,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	58,85	1,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,24	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			200,52
252	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu ppr d=20mm	buc			18,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274110102.18	Teu ppr d=20mm	buc	1,0000	3,21	3,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	58,85	1,77
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,24	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	65,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			559,08
253	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord demontabil olandez 25x3/4	buc			74,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2721204122300.10	Racord olandez 25x3/4	buc	1,0000	59,74	60,40
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	37,45	1,21
		<i>Total</i>	lei			746,09
254	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			36,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2875274204040.3	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4	buc	1,0000	17,66	17,66
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,89	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 175,57
255	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			78,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	52,00	72,80
		<i>Total</i>	lei			1 170,00
256	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			175,14
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	52,00	67,60

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,50	55,70
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	400,00	23,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	500,00	26,26
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	45,00	2,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 627,16
257	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	52,00	3,64
		<i>Total</i>	lei			218,40
258	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			7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			468,00
259	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			4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,00	4,16
		<i>Total</i>	lei			24,96
		1.2.7. Ventilare				
260	RCsB290	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm k=3.5	buc			500,85
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4480	52,00	81,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1920	52,00	34,94
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	150,00	4,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0630	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	350,00	379,75
		<i>Total</i>	lei			1 502,55
261	RpVC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw (Doar manopera)	buc			1 362,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,2000	52,00	1 362,40
		<i>Total</i>	lei			2 724,80
262		Ventilator de canal tip Ventilator 315 TT	buc			4 200,00
	Ventilator de canal tip Ventil	Ventilator de canal tip Ventilator 315 TT	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
263	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din PVC alb , gata confectionate, avind 150 mm	m			179,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6200	52,00	84,24
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	92,00	94,78
		<i>Total</i>	lei			179,02
264		Teu ventilatie 150mm	buc			95,00
	Teu ventilatie 150mm	Teu ventilatie 150mm	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			760,00
265	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera)	buc			180,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	52,00	180,44
		<i>Total</i>	lei			360,88
266		Clapeta cu contragreutate	buc			875,00

1	2	3	4	5	6	7
	Clapeta cu contragreutate	Clapeta cu contragreutate	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
267	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			105,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,50	2,78
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			945,23
		1.2.8. Lucrari diverse				
268	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			70,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	52,00	70,72
		<i>Total</i>	lei			2 475,20
269	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
		<i>Total</i>	lei			3 431,40
270	TrI1AC13B6	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 3, pe teren	t			26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	52,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			910,00
271	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			65,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,00	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			2 275,00
272	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			304,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	52,00	304,72
		<i>Total</i>	lei			10 665,20
		1.3. Canalizare et.3 cu trecere in cerdac				
273	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,00	41,08
		<i>Total</i>	lei			410,80
274	RCsB30L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm k=3.5	buc			567,04
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5100	52,00	92,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2190	52,00	39,86
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0107	150,00	5,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0582	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3500	350,00	428,75
		<i>Total</i>	lei			1 701,13
275	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			155,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2521216720160.1	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	130,86	134,79

1	2	3	4	5	6	7
	3	d=110mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	23,54	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	58,85	0,88
		<i>Total</i>	lei			2 804,07
276	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			175,14
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	52,00	67,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,50	55,70
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	400,00	23,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	500,00	26,26
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	45,00	2,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			700,58
277	RpSD29C	Montarea sorbului cu valva, cu flansa, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 100 mm	buc			896,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	52,00	33,28
	2913124504300	Sorb cu valva, cu flansa	buc	1,0000	850,00	862,75
		<i>Total</i>	lei			1 792,06
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de constructii				
278	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,00	18,72
		<i>Total</i>	lei			436,80
279	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	52,00	3,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,21	0,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			189,62
280	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	52,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			676,00
281	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,21	5,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 436,96
		2.2. Lucrari de montare				
282	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,00	11,44
		<i>Total</i>	lei			160,16
283	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent	buc			3,12

1	2	3	4	5	6	7
		tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			46,80
284	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	52,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			400,40
285	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 864,10
	1	Muncitor	h-om	51,6000	52,00	2 683,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	30,00	180,90
		<i>Total</i>	lei			9 451,53
286	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			40,27
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	52,00	34,84
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,50	5,05
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	17,50	0,38
		<i>Total</i>	lei			12 686,31
287		Cablu 3 x 2.5 mmp	m			21,30
	Cablu 3 x 2.5 mmp	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	21,30	21,30
		<i>Total</i>	lei			3 301,50
288		Cablu 3 x 1.5 mmp	m			14,70
	Cablu 3 x 1.5 mmp	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	14,70	14,70
		<i>Total</i>	lei			2 572,50
289	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			16 567,50
	1	Muncitor	h-om	317,0000	52,00	16 484,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 600,00	13,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	90,00	37,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	30,00	32,70
		<i>Total</i>	lei			2 319,45
290		Corp de iluminat tip Armstrong	buc			400,00
	796	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,00
291		Senzor pentru corpuri de iluminat	buc			840,00
	73396	Senzor pentru corpuri de iluminat	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			5 040,00
292	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente- Tub Led	buc			65,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	52,00	7,80
	3150145100143	- Tub Led	buc	1,0500	55,00	57,75
		<i>Total</i>	lei			3 670,80
293	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 085,70
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,00	1 674,40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	6,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,50	357,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 251,42
294		Intreruptor cu o clapa	buc			30,00
	Intreruptor cu o clapa	Intreruptor cu o clapa	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
295	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 811,93
	1	Muncitor	h-om	76,1000	52,00	3 957,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	18,50	0,26
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	105 000,00	283,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,20	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	32,00	87,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	12,00	117,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	6,00	58,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	600,00	72,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	35,00	162,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	600,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			721,79
296		Priza ordinara	buc			45,00
	Priza ordinara	Priza ordinara	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			675,00
297		Cutie pentru intrerupator si priza	buc			8,75
	Cutie pentru intrerupator si p	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	1,0000	8,75	8,75
		<i>Total</i>	lei			183,75
298	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpurile de iluminat	buc			64,39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	52,00	32,24
	3150155102334	Tuburi fluorescente 60 W	buc	0,1000	50,00	5,00
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	12,00	2,40
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	75,00	24,75
		<i>Total</i>	lei			901,46
299	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			121,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	52,00	39,00
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	55,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			1 701,00
300	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			50,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	52,00	13,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			1 060,50
		3. Lucrari de montare sistem solar cu colectoare solare pentru incalzirea apei				
301		Lucrari de montare a colectorului solar pentru incalzirea apei menajere tip Sistem solar Sonenraft 300 L SK500N (sau analog) (10% din costul utilajului)	SET			9 400,00
	30111	Lucrari de montare a colectorului solar pentru incalzirea apei menajere tip Sistem solar Sonenraft 300 L SK500N (sau analog) (10% din costul utilajului)	SET	1,0000	9 400,00	9 400,00
		<i>Total</i>	lei			9 400,00
		4. Utilaj				
		4.1. Sistem solar cu colectoare solare				

1	2	3	4	5	6	7
		pentru incalzirea apei				
302		Sistem solar Sonenraft 300 L SK500N (sau analog) cu tote piesele si accesoriiile incluse	SET			93 999,00
	3022222	Sistem solar Sonenraft 300 L SK500N (sau analog) cu tote piesele si accesoriiile incluse	SET	1.0000	93 999,00	93 999,00
		<i>Total</i>	lei			93 999,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.