

Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare LT Iulia Hasdeu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 88/1

Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare LT Iulia Hasdeu

Valoarea de deviz 1 581 141,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Bloc sanitar et.1				
		1.1.1. Pardoseli				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	33,500	59,505 59,280	1 993,418 1 985,880
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	3,200	699,212 695,772	2 237,478 2 226,470
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment k=3	m2	33,500	38,445 33,345	1 287,908 1 117,058
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	3,200	1 707,598 344,265	5 464,313 1 101,648
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	33,500	15,990 5,880	535,665 196,980
6	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	32,000	18,648 10,920	596,720 349,440
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	33,500	84,240 28,410	2 822,040 951,735

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
8	CC03A	Montare plase sudate VR1 100x100x4	kg	58,700	17,945 1,840	1 053,394 108,037
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	33,500	84,537 29,052	2 831,990 973,242
10	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	33,500	98,010 32,010	3 283,335 1 072,335
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	40,000	332,724 118,929	13 308,960 4 757,160
		<i>Total</i>	lei			35 415,221
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				35 415,221 14 839,985
		1.1.2. Tavane				
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	33,000	11,105 9,855	366,465 325,215
13	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui strat nou	m2	33,000	100,280 94,080	3 309,238 3 104,640
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	33,000	15,990 5,880	527,670 194,040
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	33,000	83,043 64,260	2 740,435 2 120,580
16	CF53B k=15	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	m2	33,000	253,275 195,300	8 358,075 6 444,900

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)				
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	33,000	23,857 8,400	787,268 277,200
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	33,000	3,810 1,260	125,730 41,580
19	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor k=2 (de 2 ori)	m2	33,000	62,844 44,220	2 073,860 1 459,260
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	33,000	3,810 1,260	125,730 41,580
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	33,000	36,474 23,100	1 203,642 762,300
22	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	33,000	79,155 34,215	2 612,115 1 129,095
		<i>Total</i>	lei			22 230,228
		Total Tavane Inclusiv salariu				22 230,228 15 900,390
		1.1.3. Pereti				
23	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	156,500	59,571 59,280	9 322,861 9 277,320
24	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	15,750	43,492 42,372	684,999 667,359
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	156,500	11,105 9,855	1 737,933 1 542,308
26	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor gr.120mm fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,300	1 993,115 203,700	2 591,050 264,810

1	2	3	4	5	6	7
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	156,500	15,990 5,880	2 502,435 920,220
28	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	156,500	18,648 10,920	2 918,334 1 708,980
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	156,500	99,843 69,420	15 625,427 10 864,230
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	156,500	29,046 1,840	4 545,621 288,038
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	156,500	148,606 101,088	23 256,776 15 820,272
32	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	156,500	98,010 32,010	15 338,565 5 009,565
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 glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	156,500	317,236 100,920	49 647,434 15 793,980

1	2	3	4	5	6	7
34	CK18C	Montarea coltare din PVC	m	28,000	29,148 10,920	816,130 305,760
		<i>Total</i>	lei			128 987,565
		Total Pereti Inclusiv salariu				128 987,565 62 462,842
		1.1.4. Timplarie				
35	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	15,840	15,561 15,561	246,486 246,486
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	15,840	2 298,540 38,910	36 408,874 616,334
37	CK22A	Glasvanduri din profile din HPL la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	1,500	4 070,335 43,926	6 105,503 65,889
38	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	11,000	181,308 104,208	1 994,388 1 146,288
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	32,400	89,678 64,026	2 905,565 2 074,442
40	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	32,400	19,698 10,920	638,199 353,808
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 pentu montarea placajelor	m2	7,500	317,236 100,920	2 379,270 756,900
42	CF61A	Driscuire continua a suprafetei	m2	3,500	106,181	371,632

1	2	3	4	5	6	7
		(tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane			62,412	218,442
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	3,500	23,856 8,400	83,497 29,400
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	3,500	3,810 1,260	13,335 4,410
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,500	31,422 22,110	109,977 77,385
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	3,500	3,810 1,260	13,335 4,410
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,500	36,474 23,100	127,659 80,850
		<i>Total</i>	lei			51 397,720
		Total Timplarie Inclusiv salariu				51 397,720 5 675,044
		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	15,000	26,545 15,960	398,175 239,400
49	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	6,000	43,800 37,800	262,800 226,800
50	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	3,000	5,040 5,040	15,120 15,120
51	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	6,000	4,200 4,200	25,200 25,200

1	2	3	4	5	6	7
52	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	3,000	22,880 18,480	68,640 55,440
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	3,000	177,805 85,260	533,415 255,780
54	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	3,000	1 596,110 84,000	4 788,330 252,000
55	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000	46,800 6,300	280,800 37,800
56	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,000	120,760 9,660	724,560 57,960
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	6,000	93,470 35,700	560,820 214,200
58	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	3,000	49,620 10,920	148,860 32,760
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	3,000	86,470 35,700	259,410 107,100
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	22,000	42,550 16,800	936,100 369,600
61	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	18,000	18,485	332,730

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm			7,560	136,080
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc	6,000	10,485 7,560	62,910 45,360
63	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm	buc	8,000	17,195 10,920	137,560 87,360
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	12,000	19,400 8,400	232,800 100,800
65	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	6,000	49,140 49,140	294,840 294,840
66	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 găurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii dintre betonul vechi și cel nou	buc	6,000	154,994 54,600	929,966 327,600
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, avind suprafața de încălzire de până la 100 mp	m2	5,400	20,980 16,380	113,292 88,452
68	RpIE04A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la instalații avind diametrul 3/8"-1"	m	22,000	7,050 4,200	155,100 92,400

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 261,428
		Total Incalzire Inclusiv salariu				11 261,428 3 062,052
		1.1.6. Instalatii sanitare				
69	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,000	39,900 39,900	239,400 239,400
70	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	6,000	35,700 35,700	214,200 214,200
71	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,000	46,200 46,200	277,200 277,200
72	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	10,000	37,800 37,800	378,000 378,000
73	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	20,000	9,660 9,660	193,200 193,200
74	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	20,000	33,180 33,180	663,600 663,600
75	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	8,500	26,880 26,880	228,480 228,480
76	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc	2,000	39,900 39,900	79,800 79,800
77	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 100 l	buc	1,000	102,900 102,900	102,900 102,900
78	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	1,000	355,560 246,960	355,560 246,960
79	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc	4,000	15,231 4,620	60,924 18,480

1	2	3	4	5	6	7
80	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,000	9,965 6,720	39,860 26,880
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	8,000	63,881 10,500	511,046 84,000
82	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6,000	1 605,792 96,600	9 634,752 579,600
83	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan sau portelan sanitar etc.cu mobila si oglinda, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe mobila	buc	1,000	3 339,792 96,600	3 339,792 96,600
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	2,000	1 766,700 37,800	3 533,400 75,600
85	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare cu senzor pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,000	3 850,000 84,000	26 950,000 588,000
86	RpSD34A	Montarea robinetului sub lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,000	174,015 50,400	1 218,105 352,800
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	8,000	2 436,105 247,800	19 488,840 1 982,400
88	RpSC24B	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. pentru persoane cu dizabilitati, suspendat, cu rezervorul de apa	buc	1,000	2 436,105 247,800	2 436,105 247,800

1	2	3	4	5	6	7
		mascat in perete, avind sifonul interior tip P				
89	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,000	2 667,084 128,100	10 668,336 512,400
90	RpSD34A	Montarea robinetului pentru spalare pisoar cu senzor infrarosu , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	3 927,690 50,400	15 710,760 201,600
91	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100mm. cu lapeta antimiros tip HL606W/1	buc	3,000	1 832,427 13,860	5 497,281 41,580
92	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	5,000	836,820 14,700	4 184,100 73,500
93	RpSE27A	Montarea distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	5,000	275,820 14,700	1 379,100 73,500
94	RpSE27A	Montarea dispensere pentru hirtie igienica, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	9,000	326,820 14,700	2 941,380 132,300
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	10,000	91,245 15,120	912,450 151,200
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	10,000	66,914 10,500	669,137 105,000
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	18,000	94,560 15,960	1 702,080 287,280
98	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	6,000	52,130 14,280	312,780 85,680

1	2	3	4	5	6	7
		PP D=110mm				
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	10,000	69,660 15,960	696,600 159,600
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	2,000	57,130 14,280	114,260 28,560
101	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc	3,000	67,130 14,280	201,390 42,840
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	2,000	66,660 15,960	133,320 31,920
103	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	15,000	66,445 25,200	996,675 378,000
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	10,000	56,340 12,600	563,400 126,000
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	8,000	34,460 12,600	275,680 100,800
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	8,000	26,850 10,920	214,800 87,360
107	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	10,000	51,825	518,250

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"			20,580	205,800
108	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	60,000	86,568 31,500	5 194,050 1 890,000
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	48,000	17,125 6,300	822,000 302,400
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	15,000	10,125 6,300	151,875 94,500
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	30,000	18,835 9,660	565,050 289,800
112	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	10,000	63,881 10,500	638,807 105,000
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	60,000	18,590 13,860	1 115,400 831,600
114	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	15,000	49,140 49,140	737,100 737,100
115	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu	buc	15,000	154,993	2 324,897

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			54,600	819,000
116	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,000	2,940 2,940	176,400 176,400
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	60,000	6,300 6,300	378,000 378,000
118	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	6,000	3,360 3,360	20,160 20,160
		<i>Total</i>	lei			129 760,682
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				129 760,682 15 144,780
		1.1.7. Ventilare				
119	RCsB29O	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	3,000	1 114,278 87,427	3 342,835 262,282
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	2,000	1 100,400 1 100,400	2 200,800 2 200,800
121		Ventilator de canal tip Ventilator 315 TT	buc	2,000	4 300,000 0,000	8 600,000 0,000
122	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor	m	1,000	325,590	325,590

1	2	3	4	5	6	7
		de ventilatie din PVC alb , gata confectionate, avind 150 mm			68,040	68,040
123		Teu ventilatie 150mm	buc	8,000	100,000 0,000	800,000 0,000
124	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera)	buc	2,000	145,740 145,740	291,480 291,480
125		Clapeta cu contragreutate	buc	2,000	254,000 0,000	508,000 0,000
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	9,000	99,103 20,703	891,927 186,327
		<i>Total</i>	lei			16 960,632
		Total Ventilare Inclusiv salariu				16 960,632 3 008,929
		1.1.8. Canalizare exterioara				
127	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	2,500	699,212 695,772	1 748,030 1 739,430
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	2,000	1 271,306 99,574	2 542,612 199,149
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	2,000	155,008 54,600	310,017 109,200
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 sapatarii 0-1,5 m teren tare.	m3	15,000	165,636 165,636	2 484,540 2 484,540
131	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	15,000	178,199	2 672,981

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN4			15,540	233,100
132	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,000	49,140 49,140	49,140 49,140
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	6,000	154,994 54,600	929,966 327,600
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,000	573,590 28,890	2 867,950 144,450
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	10,000	13,803 13,803	138,030 138,030
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	1,000	698,722 283,122	698,722 283,122
		<i>Total</i>	lei			14 441,988
		Total Canalizare exterioara Inclusiv salariu				14 441,988 5 707,761
		1.1.9. Lucrari diverse				
137	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	35,000	43,656 43,656	1 527,960 1 527,960
138	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	35,000	154,800 0,000	5 418,000 0,000
139	TrI1AC13 B6	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m,	t	35,000	16,050 16,050	561,750 561,750

1	2	3	4	5	6	7
		materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 3, pe teren				
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	35,000	42,600 42,600	1 491,000 1 491,000
141	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	35,000	188,106 188,106	6 583,710 6 583,710
		<i>Total</i>	lei			15 582,420
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				15 582,420 10 164,420
		<i>Total</i>	lei			426 037,884
		Total Bloc sanitar et.1 Inclusiv salariu				426 037,884 135 966,203
		1.2. Bloc sanitar et.2				
		1.2.1. Pardoseli				
142	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	33,500	59,505 59,280	1 993,418 1 985,880
143	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	3,200	699,212 695,772	2 237,478 2 226,470
144	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment k=3	m2	33,500	38,445 33,345	1 287,908 1 117,058
145	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,200	1 707,598 344,265	5 464,313 1 101,648
146	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	33,500	15,990 5,880	535,665 196,980
147	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	32,000	18,648 10,920	596,720 349,440
148	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	33,500	84,240	2 822,040

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			28,410	951,735
149	CC03A	Montare plase sudate VR1 100x100x4	kg	58,700	17,945 1,840	1 053,394 108,037
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	33,500	84,537 29,052	2 831,990 973,242
151	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	33,500	98,010 32,010	3 283,335 1 072,335
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	40,000	332,724 118,929	13 308,960 4 757,160
		<i>Total</i>	lei			35 415,221
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				35 415,221 14 839,985
		1.2.2. Tavane				
153	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	33,000	11,105 9,855	366,465 325,215
154	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui strat nou	m2	33,000	100,280 94,080	3 309,238 3 104,640
155	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	33,000	15,990 5,880	527,670 194,040
156	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	33,000	83,043 64,260	2 740,435 2 120,580
157	CF53B k=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	33,000	253,275 195,300	8 358,075 6 444,900

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)				
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	33,000	23,857 8,400	787,268 277,200
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	33,000	3,810 1,260	125,730 41,580
160	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor k=2 (de 2 ori)	m2	33,000	62,844 44,220	2 073,860 1 459,260
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	33,000	3,810 1,260	125,730 41,580
162	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	33,000	36,474 23,100	1 203,642 762,300
163	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	33,000	79,155 34,215	2 612,115 1 129,095
		<i>Total</i>	lei			22 230,228
		Total Tavane Inclusiv salariu				22 230,228 15 900,390
		1.2.3. Pereti				
164	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	156,500	59,571 59,280	9 322,861 9 277,320
165	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	15,750	43,492 42,372	684,999 667,359
166	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	156,500	11,105 9,855	1 737,933 1 542,308
167	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor gr.120mm fara placare pe adeziv : pentru inaltimea	m3	1,300	1 993,115 203,700	2 591,050 264,810

1	2	3	4	5	6	7
		etajului pina la 4 m				
168	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	156,500	15,990 5,880	2 502,435 920,220
169	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	156,500	18,648 10,920	2 918,334 1 708,980
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	156,500	99,843 69,420	15 625,427 10 864,230
171	CC03A	Montare plase sudate VR 100x100x4 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	156,500	29,046 1,840	4 545,621 288,038
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	156,500	148,606 101,088	23 256,776 15 820,272
173	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	156,500	98,010 32,010	15 338,565 5 009,565
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	m2	156,500	317,236 100,920	49 647,434 15 793,980

1	2	3	4	5	6	7
		montarea placajelor				
175	CK18C	Montarea coltare din PVC	m	28,000	29,148 10,920	816,130 305,760
		<i>Total</i>	lei			128 987,565
		Total Pereti Inclusiv salariu				128 987,565 62 462,842
		1.2.4. Timplarie				
176	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	15,840	15,561 15,561	246,486 246,486
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	15,840	2 298,540 38,910	36 408,874 616,334
178	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	11,000	181,308 104,208	1 994,388 1 146,288
179	CK22A	Glasvanduri din profile din HPL la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	1,500	4 070,335 43,926	6 105,503 65,889
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	32,400	89,678 64,026	2 905,565 2 074,442
181	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	32,400	19,698 10,920	638,199 353,808
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	7,500	317,236 100,920	2 379,270 756,900

1	2	3	4	5	6	7
183	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,500	106,181 62,412	371,632 218,442
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	3,500	23,856 8,400	83,497 29,400
185	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	3,500	3,810 1,260	13,335 4,410
186	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,500	31,422 22,110	109,977 77,385
187	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	3,500	3,810 1,260	13,335 4,410
188	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,500	36,474 23,100	127,659 80,850
		<i>Total</i>	lei			51 397,720
		Total Timplarie Inclusiv salariu				51 397,720 5 675,044
		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	15,000	26,545 15,960	398,175 239,400
190	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	6,000	43,800 37,800	262,800 226,800
191	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	3,000	5,040 5,040	15,120 15,120
192	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	6,000	4,200 4,200	25,200 25,200

1	2	3	4	5	6	7
193	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	3,000	22,880 18,480	68,640 55,440
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	3,000	177,805 85,260	533,415 255,780
195	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	3,000	1 596,110 84,000	4 788,330 252,000
196	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000	46,800 6,300	280,800 37,800
197	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,000	120,760 9,660	724,560 57,960
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	6,000	93,470 35,700	560,820 214,200
199	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	3,000	49,620 10,920	148,860 32,760
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	3,000	86,470 35,700	259,410 107,100
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	22,000	42,550 16,800	936,100 369,600

1	2	3	4	5	6	7
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	18,000	18,485 7,560	332,730 136,080
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	6,000	10,485 7,560	62,910 45,360
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	8,000	17,195 10,920	137,560 87,360
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	12,000	19,400 8,400	232,800 100,800
206	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	6,000	49,140 49,140	294,840 294,840
207	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	6,000	154,994 54,600	929,966 327,600
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	5,400	20,980 16,380	113,292 88,452
209	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la	m	22,000	7,050 4,200	155,100 92,400

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii avind diametrul 3/8"-1"				
		<i>Total</i>	lei			11 261,428
		Total Incalzire Inclusiv salariu				11 261,428 3 062,052
		1.2.6. Instalatii sanitare				
210	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,000	39,900 39,900	239,400 239,400
211	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	6,000	35,700 35,700	214,200 214,200
212	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,000	46,200 46,200	277,200 277,200
213	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	10,000	37,800 37,800	378,000 378,000
214	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	20,000	9,660 9,660	193,200 193,200
215	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	20,000	33,180 33,180	663,600 663,600
216	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	8,500	26,880 26,880	228,480 228,480
217	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc	2,000	39,900 39,900	79,800 79,800
218	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 100 l	buc	1,000	102,900 102,900	102,900 102,900
219	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	1,000	355,560 246,960	355,560 246,960
220	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc	4,000	15,231 4,620	60,924 18,480

1	2	3	4	5	6	7
221	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,000	9,965 6,720	39,860 26,880
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	8,000	63,881 10,500	511,046 84,000
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 boileru 100l)	buc	2,000	3 147,000 147,000	6 294,000 294,000
224	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6,000	1 605,792 96,600	9 634,752 579,600
225	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan sau portelan sanitar etc.cu mobila si oglinda, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe mobila	buc	1,000	3 339,792 96,600	3 339,792 96,600
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	2,000	1 766,700 37,800	3 533,400 75,600
227	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare cu senzor pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,000	3 850,000 84,000	26 950,000 588,000
228	RpSD34A	Montarea robinetului sub lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,000	174,015 50,400	1 218,105 352,800
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	buc	9,000	2 436,105 247,800	21 924,945 2 230,200

1	2	3	4	5	6	7
		interior tip P				
230	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,000	2 667,084 128,100	10 668,336 512,400
231	RpSD34A	Montarea robinetului pentru spalare pisoar cu senzor infrarosu , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	3 927,690 50,400	15 710,760 201,600
232	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100mm. cu lapeta antimiros tip HL606W/1	buc	3,000	1 832,427 13,860	5 497,281 41,580
233	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	5,000	836,820 14,700	4 184,100 73,500
234	RpSE27A	Montarea distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	5,000	275,820 14,700	1 379,100 73,500
235	RpSE27A	Montarea dispensere pentru hirtie igienica, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	9,000	326,820 14,700	2 941,380 132,300
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	10,000	91,245 15,120	912,450 151,200
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	10,000	66,914 10,500	669,137 105,000
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	18,000	94,560 15,960	1 702,080 287,280
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	6,000	52,130 14,280	312,780 85,680

1	2	3	4	5	6	7
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	10,000	69,660 15,960	696,600 159,600
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	2,000	57,130 14,280	114,260 28,560
242	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc	3,000	67,130 14,280	201,390 42,840
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	2,000	66,660 15,960	133,320 31,920
244	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	15,000	66,445 25,200	996,675 378,000
245	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	10,000	56,340 12,600	563,400 126,000
246	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	8,000	34,460 12,600	275,680 100,800
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	8,000	26,850 10,920	214,800 87,360
248	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din	buc	10,000	51,825	518,250

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"			20,580	205,800
249	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	60,000	86,568 31,500	5 194,050 1 890,000
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	48,000	17,125 6,300	822,000 302,400
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	15,000	10,125 6,300	151,875 94,500
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	30,000	18,835 9,660	565,050 289,800
253	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	10,000	63,881 10,500	638,807 105,000
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	60,000	18,590 13,860	1 115,400 831,600
255	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	15,000	49,140 49,140	737,100 737,100
256	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafața medie de 0,3 mp în	buc	15,000	154,993 54,600	2 324,897 819,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
257	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,000	2,940 2,940	176,400 176,400
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	60,000	6,300 6,300	378,000 378,000
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	6,000	3,360 3,360	20,160 20,160
		<i>Total</i>	lei			136 054,682
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				136 054,682 15 438,780
		1.2.7. Ventilare				
260	RCsB290	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 160 mm k=3,5	buc	3,000	1 114,278 87,427	3 342,835 262,282
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	2,000	1 100,400 1 100,400	2 200,800 2 200,800
262		Ventilator de canal tip Ventilator 315 TT	buc	2,000	4 300,000 0,000	8 600,000 0,000
263	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din PVC alb , gata	m	1,000	325,590 68,040	325,590 68,040

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind 150 mm				
264		Teu ventilatie 150mm	buc	8,000	100,000 0,000	800,000 0,000
265	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera)	buc	2,000	145,740 145,740	291,480 291,480
266		Clapeta cu contragreutate	buc	2,000	254,000 0,000	508,000 0,000
267	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	9,000	99,103 20,703	891,927 186,327
		<i>Total</i>	lei			16 960,632
		Total Ventilare Inclusiv salariu				16 960,632 3 008,929
		1.2.8. Lucrari diverse				
268	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	35,000	43,656 43,656	1 527,960 1 527,960
269	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	35,000	154,800 0,000	5 418,000 0,000
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	35,000	16,050 16,050	561,750 561,750
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	35,000	42,600 42,600	1 491,000 1 491,000
272	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	35,000	188,106 188,106	6 583,710 6 583,710
		<i>Total</i>	lei			15 582,420
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				15 582,420 10 164,420
		<i>Total</i>	lei			417 889,896

1	2	3	4	5	6	7
		Total Bloc sanitar et.2 Inclusiv salariu				417 889,896 130 552,442
		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	10,000	33,180 33,180	331,800 331,800
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	3,000	1 271,389 99,575	3 814,168 298,724
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	18,000	94,560 15,960	1 702,080 287,280
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	4,000	154,987 54,600	619,949 218,400
277	RpSD29C	Montarea sorbului cu valva, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 100 mm	buc	2,000	280,630 26,880	561,260 53,760
		<i>Total</i>	lei			7 029,257
		Total Canalizare et.3 cu trecere in cerdac Inclusiv salariu				7 029,257 1 189,964
		<i>Total</i>	lei			850 957,037
		<i>Fondul social</i>	24 %			64 250,066
		<i>Transportarea</i>	5 %			27 924,300
		<i>Total</i>				943 131,403
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			113 175,768
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
						1 056 307,17 1
		<i>Beneficiu</i>	6 %			63 378,430
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 119 685,60 1 267 708,609
		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	20,000	14,076 14,076	281,520 281,520
279	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,000	7,073 5,508	141,460 110,160
280	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	65,000	8,400 8,400	546,000 546,000
281	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	65,000	18,770 12,600	1 220,050 819,000
		<i>Total</i>	lei			2 189,030
		<i>Fondul social</i>	24 %			421,603
		<i>Transportarea</i>	5 %			18,949
		<i>Total</i>				2 629,582
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			315,550
		<i>Total</i>				2 945,132
		<i>Beneficiu</i>	6 %			176,708
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 121,840 1 756,680
		2.2. Lucrari de montare				
282	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	14,000	9,240 9,240	129,360 129,360
283	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare,	buc	15,000	2,520 2,520	37,800 37,800

1	2	3	4	5	6	7
		prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)				
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	220,000	1,470 1,470	323,400 323,400
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	3,300	3 324,187 2 167,200	10 969,818 7 151,760
286	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	315,000	33,453 28,140	10 537,695 8 864,100
287		Cablu 3 x 2.5 mmp	m	155,000	20,000 0,000	3 100,000 0,000
288		Cablu 3 x 1.5 mmp	m	175,000	14,000 0,000	2 450,000 0,000
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	0,140	23 958,921 13 314,000	3 354,249 1 863,960
290		Corp de iluminat tip Armstrong	buc	14,000	450,000 0,000	6 300,000 0,000
291		Senzor pentru corpuri de iluminat	buc	6,000	450,000 0,000	2 700,000 0,000
292	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: Led	buc	56,000	43,050 6,300	2 410,800 352,800
293	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,600	1 490,967 1 352,400	894,580 811,440
294		Intrerupator cu o clapa	buc	6,000	80,000 0,000	480,000 0,000
295	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,150	3 798,133 3 196,200	569,720 479,430
296		Priza ordinara	buc	15,000	75,000 0,000	1 125,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
297		Cutie pentru intrerupator si priza	buc	21,000	4,000 0,000	84,000 0,000
298	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	14,000	38,290 26,040	536,060 364,560
299	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	14,000	84,000 31,500	1 176,000 441,000
300	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	21,000	56,750 10,500	1 191,750 220,500
		<i>Total</i>	lei			48 370,232
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 049,626
		<i>Transportarea</i>	5 %			1 210,775
		<i>Total</i>				54 630,633
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			15 990,484
		<i>Total</i>				70 621,117
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 237,267
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				74 858,384 21 040,110
		<i>Total</i>	lei			77 980,224
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				77 980,224 22 796,790
		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 analog) (10% din costul utilajului)	set	1,000	9 800,000 9 800,000	9 800,000 9 800,000
		<i>Total</i>	lei			9 800,000
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 352,000
		<i>Total</i>				12 152,000
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 448,000
		<i>Total</i>				19 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 176,000
		Total Lucrari de montare sistem solar cu colectoare solare pentru incalzirea apei Inklusiv salariu				20 776,000 9 800,000
		4. Utilaj				
		4.1. Sistem solar cu colectoare solare pentru incalzirea apei				
302		Sistem solar Sonenraft 300 L SK500N (sau analog) cu tote piesele si accesoriile incluse	set	1,000	<u>98 000,000</u> 0,000	<u>98 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			98 000,000
		Total Sistem solar cu colectoare solare pentru incalzirea apei Inklusiv salariu				98 000,000
		<i>Total</i>	lei			98 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 176,000
		Total Utilaj Inklusiv salariu				99 176,000

		Total	lei			1 317 618,17
		TVA	20 %			263 523,63
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 581 141,80 300 305,47

Intocmit

_____ (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 № 88/1 Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare LT Iulia Hasdeu

Valoarea de deviz 1 581 141,80 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 № 88/1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	245,3950	42,00	10 306,590
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 327,8600	42,00	55 770,120
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	62,5500	42,00	2 627,100
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	493,4760	42,00	20 725,992
5.	7123010010200	Betonist	h-om	378,5700	42,00	15 899,940
6.	7123011000200	Betonist	h-om	18,3330	42,00	769,986
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,2160	42,00	723,072
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	63,7000	42,00	2 675,400
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 042,0000	42,00	43 764,000
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	289,2000	42,00	12 146,400
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	30,1500	42,00	1 266,300
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	624,3600	42,00	26 223,120
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	84,4600	42,00	3 547,320
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	77,4520	42,00	3 252,984
15.	71360400974121	Instalator incalzire	h-om	1,0000	9 800,00	9 800,000
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5500	42,00	233,100
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	121,9200	42,00	5 120,640
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	268,5600	42,00	11 279,520
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	44,5300	42,00	1 870,260
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	62,4400	42,00	2 622,480
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	29,9280	42,00	1 256,976
22.	7422010060100	Timplar	h-om	189,3208	42,00	7 951,474
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	635,4200	32,10	20 396,982
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 133,8360	32,10	36 396,134
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,5173	32,10	2 713,005
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0120	42,00	966,504
Total manopera						300 305,47

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0019	25 000,00	47,500
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0231	15 000,00	346,500
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0021	45 000,00	94,500
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0784	14 500,00	1 136,800

5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0384	14 500,00	556,800
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	42 000,00	16,800
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,0726	40,00	242,904
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8655	45,00	83,948
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,4560	3,50	64,596
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	8,2500	35,00	288,750
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,4560	3,50	64,596
12.	1019852	Vopsea	kg	1,7400	55,00	95,700
13.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	2,6052	1 500,00	3 907,800
14.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	2,8368	480,00	1 361,664
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	4,4278	480,00	2 125,344
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,4978	320,00	159,296
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	22,4186	320,00	7 173,952
18.	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,6280	600,00	3 376,800
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,6879	350,00	3 740,765
20.	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,1148	380,00	1 183,624
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3300	125,00	41,250
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,7740	15,00	56,610
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0400	15,00	0,600
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,2900	125,00	286,250
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1320	4 000,00	528,000
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2310	4 000,00	924,000
27.	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	4 000,00	6,400
28.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 160,0000	0,02	163,200
29.	2010237318750	Distantieri	buc	129,1200	1,50	193,680
30.	2030112951000/1	Glasvanduri din profiluri din aluminiu HPL	m2	3,0000	4 000,00	12 000,000
31.	2051142950700	Dibluri	buc	77,5200	3,00	232,560
32.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,9268	15,00	163,902
33.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,9000	15,00	13,500
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,0800	25,00	52,000
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,500
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,3000	18,00	41,400
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,8700	20,00	97,400
38.	2416537343271	Amestec tip "Penetron" sau analog	kg	456,0000	55,00	25 080,000
39.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	16,4250	95,00	1 560,376
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,9000	16,00	350,400
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,3560	55,00	74,580
42.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	29,2000	28,00	817,600
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8400	15,00	12,600
44.	24302261000001	Fuga	kg	132,2400	25,00	3 306,000
45.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1760	38,00	6,688
46.	2430226101018	Grund sub adeziv de parchet	kg	185,0900	24,00	4 442,160
47.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	2,1000	20,00	42,000
48.	2430226101600	Chit silionic	kg	5,7180	38,00	217,284
49.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,8472	75,00	288,540
50.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	10,9500	15,00	164,250

51.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 312,0000	3,00	3 936,000
52.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	58,5000	5,00	292,500
53.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2400	115,00	27,600
54.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	1,8116	25,00	45,288
55.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	18,9000	58,00	1 096,200
56.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	50,1100	58,00	2 906,380
57.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	18,9000	15,00	283,500
58.	2521216700574	Teava din PVC neplastifiata 160 mm SN4	m	16,0650	138,00	2 216,970
59.	252121671055-1	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	45,3200	25,00	1 133,000
60.	252121671055-2	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	9,4500	75,00	708,750
61.	252121671056-1	Teava din material plastic PP 20mm	m	122,4000	22,00	2 692,800
62.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,2840	32,00	137,088
63.	252121672016-1	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	20,6000	42,00	865,200
64.	252121672016-2	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	55,6200	75,00	4 171,500
65.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	48,3660	32,00	1 547,712
66.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	2,8600	30,00	85,800
67.	25213057348891	Canal de ventilatie din PVC 150mm	m	2,0604	250,00	515,100
68.	25231267211515	Sifon de pardoseala 100mm	buc	6,0600	1 800,00	10 908,000
69.	25231567138546	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	6,0000	75,00	450,000
70.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	24,0000	3,00	72,000
71.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	84,0000	6,00	504,000
72.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	54,0000	18,00	972,000
73.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	12,0000	6,00	72,000
74.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	120,0000	18,00	2 160,000
75.	2523156722850	Cot, din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	16,0000	15,00	240,000
76.	2523156722852	Cot, din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	12,0000	35,00	420,000
77.	2523156722853	Revizie, din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	4,0000	45,00	180,000
78.	2523156722855	Teu, din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	20,0000	48,00	960,000
79.	2523156722856	Trecere, din material plastic pentru canalizare 110/50mm	buc	6,0000	50,00	300,000
80.	2523156722857	Teu, din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	16,0000	20,00	320,000
81.	2523156722858	Trecere fonta/PVC, pentru canalizare 110mm	buc	4,0000	40,00	160,000
82.	2523156727723	Fitinguri - Dop p/u radiator22	buc	6,0000	45,00	270,000
83.	2523156757275	Racord demontabil "olandez" d=25x3/4	buc	48,3960	52,00	2 516,592
84.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	2,6163	85,00	222,386
85.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	24,0000	1,80	43,200
86.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	4,1208	1 500,00	6 181,200
87.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	80,3000	12,00	963,600
88.	2622102438000	Lavoar	buc	12,2400	850,00	10 404,000
89.	2622102438480	Lavoar cu mobila si oglinda (set)	buc	2,0400	3 000,00	6 120,000
90.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	18,9000	900,00	17 010,000
91.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	8,2416	2 000,00	16 483,200
92.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	18,9000	450,00	8 505,000
93.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12,2400	450,00	5 508,000

94.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 040,1606	2,30	18 492,370
95.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	52,7000	2,30	121,210
96.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1814	5 000,00	907,000
97.	2652102100737	Var hidratat	kg	2 441,4000	4,50	10 986,300
98.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	72,0000	3,00	216,000
99.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	119,2800	3,00	357,840
100.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 886,9400	2,50	4 717,350
101.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	146,6312	8,80	1 290,354
102.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	102,2700	2,50	255,676
103.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	82,4000	185,00	15 244,000
104.	2661122803601	Tub flexibil D.16-25	m	353,4300	4,50	1 590,435
105.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,9072	0,00	0,000
106.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	15,3370	0,00	0,000
107.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,5650	0,00	0,000
108.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,4220	0,00	0,000
109.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	324,0000	3,00	972,000
110.	2670112203000	Placi tip faianta 30x60cm	m2	344,4000	185,00	63 714,000
111.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	57,3080	2,40	137,540
112.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,0000	38,00	190,000
113.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1520	15,00	32,280
114.	2721204122584	Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	20,2200	55,00	1 112,100
115.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,6000	25,00	165,000
116.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,3040	25,00	107,600
117.	274312354901	Coltare din aluminiu	m	68,0400	6,00	408,240
118.	274312354902	Coltare din PVC	m	58,8000	15,00	882,000
119.	2743123549125	Profile din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	395,8500	5,00	1 979,250
120.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	18,0000	75,00	1 350,000
121.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	6,9300	12,00	83,160
122.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,5000	28,00	42,000
123.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	31,6800	2 200,00	69 696,000

124.	2822115704254	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	6,0000	1 500,00	9 000,000
125.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,0000	25,00	300,000
126.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	6,0000	10,00	60,000
127.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	22,0000	75,00	1 650,000
128.	2873122054153	Plasa VR1 100x100x4	kg	118,5740	15,00	1 778,610
129.	2873122081681	Plase sudate 100x100x4	kg	547,7500	15,00	8 216,250
130.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,9000	28,00	277,200
131.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,8000	0,80	15,840
132.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3 263,5200	0,35	1 142,232
133.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	24,0000	4,00	96,000
134.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	24,0000	0,80	19,200
135.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,8000	5,00	99,000
136.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	19,8000	45,00	891,000
137.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	24,0000	0,50	12,000
138.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	8,1600	450,00	3 672,000
139.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	18,9000	55,00	1 039,500
140.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,7000	15,00	40,500
141.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	18,9000	25,00	472,500
142.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	14,2800	65,00	928,200
143.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	14,2800	55,00	785,400
144.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	18,9000	125,00	2 362,500
145.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	18,9000	100,00	1 890,000
146.	2875274110101-1	Cot PPR d=20mm	buc	96,0000	10,00	960,000
147.	2875274110101-2	Mufa ppr d=20mm	buc	30,0000	3,00	90,000
148.	2875274110101-3	Teu ppr d=20mm	buc	60,0000	8,00	480,000
149.	2875274110111	Cot ppr d=25mm	buc	36,0000	10,00	360,000
150.	2875274110112	Mufa ppr d=25mm	buc	12,0000	2,00	24,000
151.	2875274110113	Teu ppr d=25mm	buc	16,0000	5,00	80,000
152.	2875274123510	Dop din fonta	buc	9,0000	8,40	75,600

153.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	8,0000	8,40	67,200
154.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	16,3200	45,00	734,400
155.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	12,0000	108,00	1 296,000
156.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	28,5600	25,00	714,000
157.	287527420404-1	Bratară fixare 1"	buc	24,0000	5,00	120,000
158.	287527420404-2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	20,0000	30,00	600,000
159.	287527420404-3	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	30,0000	40,00	1 200,000
160.	287527420404-2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	120,0000	3,50	420,000
161.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,3000	20,00	66,000
162.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000	1,02	18,360
163.	2913124201370/1	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (cu sensor)	buc	14,0000	3 650,00	51 100,000
164.	29131242016450	Robinet bila d=1/2	buc	20,3000	75,00	1 522,500
165.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2" (sub lavoar)	buc	14,0700	65,00	914,550
166.	2913124202070/1	Robinet pentru spalare pisoar cu senzor infrarosu	buc	8,0400	3 800,00	30 552,000
167.	2913124504300	Sorb cu valva, cu flansa	buc	2,0300	250,00	507,500
168.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	18,9000	180,00	3 402,000
169.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	18,9000	65,00	1 228,500
170.	2913137343021	Robinet de aeresire	buc	6,0000	25,00	150,000
171.	2924127356800	Uscator de miini	buc	10,2000	800,00	8 160,000
172.	292412735681	Distribuitor de sapun lichid	buc	10,2000	250,00	2 550,000
173.	292412735682	Dispensere pentru hirtie igienica	buc	18,3600	300,00	5 508,000
174.	3051165454-1	Intrerupator cu o clapa	buc	6,0000	80,00	480,000
175.	3051165454-2	Priza ordinara	buc	15,0000	75,00	1 125,000
176.	3051165454-3	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	21,0000	4,00	84,000
177.	3051165454-4	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	20,0000	450,00	9 000,000
178.	3051165454-5	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	175,0000	14,00	2 450,000
179.	3051165454-6	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	155,0000	20,00	3 100,000
180.	3110245538505	Teu ventilatie 150mm	buc	16,0000	100,00	1 600,000
181.	3110245538506	Clapeta cu contragreutate	buc	4,0000	254,00	1 016,000

182.	311024553852	Ventilator de canal tip Ventilator 315 TT	buc	4,0000	4 300,00	17 200,000
183.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	21,0000	35,00	735,000
184.	3120355106598	Starter 40 W	buc	2,8000	10,00	28,000
185.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	4,6200	25,00	115,500
186.	3150145100145	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur - Tub Led	buc	58,8000	35,00	2 058,000
187.	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	1,4000	20,00	28,000
188.	3220137315778	Decapant	kg	2,2840	25,00	57,100
189.	3815654-8	Sistem solar Sonenraft 300 L SK500N (sau analog) cu tote piesele si accesoriile incluse	buc	1,0000	98 000,00	98 000,000
190.	4011106202741	Energie electrica	kw	34,0800	2,50	85,200
191.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0007	3 000,00	2,100
192.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	36,8666	22,00	811,066
193.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1700	22,00	3,740
194.	4100126202818	Apa	m3	14,3811	22,00	316,383
195.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3721	5 000,00	1 860,500
196.	5009031	Scoabe	10 buc	54,4500	1,50	81,675
197.	5009061	Fisa de izolatie	buc	141,7200	0,50	70,860
198.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	16,8000	0,50	8,400
199.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0141	25,00	0,353
200.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,3530	15,00	20,295
201.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1130	75,00	8,475
202.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,7390	20,00	54,780
203.	5009816	Fisie de montaj	m	112,2000	0,30	33,660
204.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0004	35 000,00	14,000
205.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0588	75,00	4,410
206.	642775422778/1	Boiler 100l	buc	2,0000	3 000,00	6 000,000
207.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,6000	3,00	88,800
		Total materiale de constructii				681 080,64

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0840	25,00	27,100
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	91,8840	15,00	1 378,260
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,0962	15,00	136,443
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1000	250,00	525,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0500	250,00	262,500
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,8644	15,00	57,966
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,8760	15,00	313,140
8.	2922140007000	Macara	h-ut	3,0022	300,00	900,660
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,0280	25,00	125,700
10.	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	4,5500	25,00	113,750
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,7590	7,00	215,314
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22,0230	15,00	330,344
13.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	12,6350	800,00	10 108,000
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,5600	25,00	64,000
15.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	2,8620	25,00	71,550
16.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	3,2800	35,00	114,800
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	35,00	0,525
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,1584	25,00	178,959
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	35,00	10,500
21.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,2072	15,00	3,108
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,8920	15,00	88,380
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,0000	40,00	80,000
24.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1526	20,00	3,052
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,8990	20,00	397,980
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,0600	600,00	10 836,000
27.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	5,2500	185,00	971,250
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0840	185,00	200,540
		Total utilaje de constructii				27 930,46

Total	lei	1 317 618,17
TVA	20 %	263 523,63

Total deviz:

1 581 141,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare Investitor
LT Iulia Hasdeu
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Bloc sanitar et.1				
		1.1.1. Pardoseli				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			59,505
						59,280
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	42,00	33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	32,10	25,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			1 993,418
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			699,212
						695,772
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	42,00	525,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	32,10	170,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 237,478
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment k=3	m2			38,445
						33,345
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	42,00	18,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,10	14,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	3,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 287,908
4	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 707,598
						344,265
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	42,00	323,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,10	20,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	480,00	332,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			5 464,313
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			15,990
						5,880
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	42,00	5,88
	2430226101018	Grund sub adeziv de parchet	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			535,665
6	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			18,648
						10,920
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	42,00	10,92
	2743123549125	Profile din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	1,0500	5,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		<i>Total</i>	lei			596,720
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,240 28,410
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	42,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,10	3,21
	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	2,30	29,90
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	600,00	25,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 822,040
8	CC03A	Montare plase sudate VR1 100x100x4	kg			17,945 1,840
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	42,00	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,10	0,16
	2873122054153	Plasa VR1 100x100x4	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 053,394
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			84,537 29,052
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	42,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	32,10	3,85
	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	2,30	29,67
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	600,00	25,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	7,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			2 831,990
10	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			98,010 32,010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	32,10	16,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	42,00	15,96
	2416537343271	Amestec tip "Penetron" sau analog	kg	1,2000	55,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			3 283,335
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			332,724 118,929
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	42,00	109,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	32,10	9,31
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	7,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			13 308,960
		1.1.2. Tavane				
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			11,105 9,855
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	42,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,10	4,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			366,465
13	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui strat nou	m2			100,280 94,080
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2400	42,00	94,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5300	2,30	6,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		Total	lei			3 309,238
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,990 5,880
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	42,00	5,88
	2430226101018	Grund sub adeziv de parchet	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			527,670
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			83,043 64,260
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	42,00	64,26
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,00	0,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		Total	lei			2 740,435
16	CF53B k=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			253,275 195,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	42,00	195,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	53,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	7,00	0,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	3,60
		Total	lei			8 358,075
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			23,857 8,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	42,00	8,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		Total	lei			787,268
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,810 1,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			125,730
19	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor k=2 (de 2 ori)	m2			62,844 44,220
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	42,00	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,10	6,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,80	18,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,00	0,01
		Total	lei			2 073,860
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,810

1	2	3	4	5	6	7
						1,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			125,730
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,474 23,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	42,00	23,10
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,00	11,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,40	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 203,642
22	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			79,155 34,215
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,10	4,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	42,00	29,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	45,00	13,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			2 612,115
		1.1.3. Pereti				
23	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			59,571 59,280
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	42,00	33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	32,10	25,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			9 322,861
24	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			43,492 42,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	32,10	42,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	22,00	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			684,999
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			11,105 9,855
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	42,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,10	4,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 737,933
26	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor gr.120mm fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			1 993,115 203,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	42,00	203,70
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	1 500,00	1 503,00
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	5,00	112,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	22,00	0,15
	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	4 000,00	2,46
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	30,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	300,00	132,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			2 591,050
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,990 5,880
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	42,00	5,88
	2430226101018	Grund sub adeziv de parchet	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 502,435
28	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			18,648 10,920
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	42,00	10,92
	2743123549125	Profile din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		<i>Total</i>	lei			2 918,334
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			99,843 69,420
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	42,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,10	6,42
	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	2,30	9,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	4,50	12,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	320,00	8,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	22,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			15 625,427
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			29,046 1,840
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	42,00	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,10	0,16
	2873122081681	Plase sudate 100x100x4	kg	1,7500	15,00	26,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			4 545,621
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			148,606 101,088
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	42,00	85,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,10	15,41
	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	2,30	10,63
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	4,50	22,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	7,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			23 256,776

1	2	3	4	5	6	7
32	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			98,010 ----- 32,010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	32,10	16,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	42,00	15,96
	2416537343271	Amestec tip "Penetron" sau analog	kg	1,2000	55,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			15 338,565
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 glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			317,236 ----- 100,920
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	42,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,10	6,42
	2670112203000	Placi tip faianta 30x60cm	m2	1,0500	185,00	194,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,30	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,00	0,18
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			49 647,434
34	CK18C	Montarea coltare din PVC	m			29,148 ----- 10,920
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	42,00	10,92
	274312354902	Coltare din PVC	m	1,0500	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		<i>Total</i>	lei			816,130
		1.1.4. Timplarie				
35	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			15,561 ----- 15,561
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	42,00	8,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	32,10	6,74
		<i>Total</i>	lei			246,486
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			2 298,540 ----- 38,910
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	42,00	35,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,10	3,21
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	38,00	6,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,40	1,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			36 408,874
37	CK22A	Glasvanduri din profile din HPL la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2			4 070,335 ----- 43,926
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	42,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	32,10	1,93
	2030112951000/1	Glasvanduri din profiluri din aluminiu HPL	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	95,00	18,53
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	38,00	2,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,40	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			6 105,503
38	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			181,308 104,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,10	2,57
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	42,00	101,64
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		<i>Total</i>	lei			1 994,388
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			89,678 64,026
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	42,00	42,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	32,10	21,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,30	5,93
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	5 000,00	14,00
	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	320,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	22,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0015	15,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 905,565
40	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			19,698 10,920
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	42,00	10,92
	274312354901	Coltare din aluminiu	m	1,0500	6,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		<i>Total</i>	lei			638,199
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			317,236 100,920
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	42,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,10	6,42
	2670112203000	Placi tip faianta 30x60cm	m2	1,0500	185,00	194,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,30	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,00	0,18
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 379,270
42	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			106,181 62,412
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	42,00	62,41
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	20,00	6,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,50	36,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	22,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,00	0,55
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			371,632
43	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2			23,856

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				8,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	42,00	8,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			83,497
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			3,810 1,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			13,335
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			31,422 22,110
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	42,00	18,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,10	3,21
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,80	9,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			109,977
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			3,810 1,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			13,335
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,474 23,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	42,00	23,10
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,00	11,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,40	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			127,659
		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			26,545 15,960
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	42,00	15,96
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,40	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	125,00	3,62
		<i>Total</i>	lei			398,175
49	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			43,800 37,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	42,00	37,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			262,800
50	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			5,040 5,040
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	42,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			15,120
51	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,200

1	2	3	4	5	6	7
						4,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	42,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			25,200
52	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			22,880 18,480
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	42,00	18,48
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	125,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	25,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			68,640
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			177,805 85,260
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	42,00	85,26
	25231567138546	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	125,00	6,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	55,00	9,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			533,415
54	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc			1 596,110 84,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	42,00	84,00
	2822115704254	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,02	3,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			4 788,330
55	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			46,800 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	4,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			280,800
56	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			120,760 9,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,66
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			724,560
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			93,470 35,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	42,00	35,70
	2523156757275	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			560,820
58	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			49,620 10,920

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	42,00	10,92
	2913137343021	Robinet de aeresire	buc	1,0000	25,00	25,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	10,00	10,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	125,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	125,00	1,88
		<i>Total</i>	lei			148,860
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			86,470 35,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	42,00	35,70
	2523156727723	Fitinguri - Dop p/u radiator22	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			259,410
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			42,550 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,80
	252121671055-1	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			936,100
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			18,485 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274110111	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			332,730
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			10,485 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274110112	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			62,910
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			17,195 10,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	42,00	10,92
	2875274110113	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			137,560
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			19,400 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	42,00	8,40
	287527420404-1	Bratară fixare 1"	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,80	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			232,800
65	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			49,140 49,140
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	42,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	32,10	44,94
		<i>Total</i>	lei			294,840
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			154,994 54,600
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	42,00	54,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,30	51,24
	1421102200587	Nisip sortat spalata de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	380,00	21,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	22,00	0,32
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	480,00	25,22
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	25,00	1,32
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			929,966
67	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			20,980 16,380
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	42,00	16,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			113,292
68	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			7,050 4,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	42,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			155,100
		1.1.6. Instalatii sanitare				
69	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			39,900 39,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	42,00	39,90
		<i>Total</i>	lei			239,400
70	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			35,700 35,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	42,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			214,200
71	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			46,200 46,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	42,00	46,20
		<i>Total</i>	lei			277,200
72	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			37,800 37,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	42,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			378,000
73	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii,	m			9,660

1	2	3	4	5	6	7
		zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"				9,660
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	42,00	9,66
		Total	lei			193,200
74	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			33,180
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	42,00	33,18
		Total	lei			663,600
75	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			26,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	42,00	26,88
		Total	lei			228,480
76	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc			39,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	42,00	39,90
		Total	lei			79,800
77	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 100 l	buc			102,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	42,00	102,90
		Total	lei			102,900
78	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			355,560
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	42,00	246,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	38,00	95,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		Total	lei			355,560
79	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc			15,231
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	42,00	4,62
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	8,40	8,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0110	125,00	1,38
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0220	38,00	0,84
		Total	lei			60,924
80	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			9,965
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	42,00	6,72
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	125,00	1,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	15,00	0,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			39,860
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			63,881
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,50
	2523156757275	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	52,00	52,57
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	25,00	0,81
		Total	lei			511,046
82	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			1 605,792
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,60

1	2	3	4	5	6	7
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	850,00	867,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	450,00	459,00
		<i>Total</i>	lei			9 634,752
83	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan sau portelan sanitar etc.cu mobila si oglinda, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe mobila	buc			3 339,792 96,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,60
	2622102438480	Lavoar cu mobila si oglinda (set)	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			3 339,792
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			1 766,700 37,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	42,00	37,80
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	1 500,00	1 545,30
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	45,00	183,60
		<i>Total</i>	lei			3 533,400
85	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare cu senzor pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			3 850,000 84,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	42,00	84,00
	2913124201370/1	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (cu senzor)	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	58,00	116,00
		<i>Total</i>	lei			26 950,000
86	RpSD34A	Montarea robinetului sub lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			174,015 50,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	42,00	50,40
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2" (sub lavoar)	buc	1,0000	65,00	65,32
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	58,00	58,29
		<i>Total</i>	lei			1 218,105
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			2 436,105 247,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,9000	42,00	247,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	900,00	945,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	180,00	189,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	32,00	77,28
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	58,00	60,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	125,00	131,25
	252121671055-2	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	75,00	39,38
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			19 488,840
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			2 436,105 247,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,9000	42,00	247,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	900,00	945,00

1	2	3	4	5	6	7
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	180,00	189,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	32,00	77,28
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	58,00	60,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	125,00	131,25
	252121671055-2	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	75,00	39,38
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			2 436,105
89	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 667,084
						128,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0500	42,00	128,10
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	2 000,00	2 060,40
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	450,00	459,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,58
		<i>Total</i>	lei			10 668,336
90	RpSD34A	Montarea robinetului pentru spalare pisoar cu senzor infrarosu , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			3 927,690
						50,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	42,00	50,40
	2913124202070/1	Robinet pentru spalare pisoar cu senzor infrarosu	buc	1,0000	3 800,00	3 819,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	58,00	58,29
		<i>Total</i>	lei			15 710,760
91	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100mm. cu lapeta antimiros tip HL606W/1	buc			1 832,427
						13,860
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	42,00	13,86
	25231267211515	Sifon de pardoseala 100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 818,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	75,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			5 497,281
92	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			836,820
						14,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,70
	2924127356800	Uscator de miini	buc	1,0000	800,00	816,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,00	6,12
		<i>Total</i>	lei			4 184,100
93	RpSE27A	Montarea distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			275,820
						14,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,70
	292412735681	Distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	250,00	255,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,00	6,12
		<i>Total</i>	lei			1 379,100
94	RpSE27A	Montarea dispensere pentru hirtie igienica, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			326,820
						14,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,70
	292412735682	Dispensere pentru hirtie igienica	buc	1,0000	300,00	306,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,00	6,12
		<i>Total</i>	lei			2 941,380
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			91,245
						15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	42,00	15,12
	29131242016450	Robinet bila d=1/2	buc	1,0000	75,00	76,12
		<i>Total</i>	lei			912,450
96	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul	buc			66,914
						10,500

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" - 1" Racord deomontabil "olandez" d=3/4				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,50
	2721204122584	Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	1,0000	55,00	55,60
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	25,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			669,137
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			94,560 15,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	42,00	15,96
	252121672016-2	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	75,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 702,080
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			52,130 14,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	42,00	14,28
	2523156722852	Cot, din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	75,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			312,780
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			69,660 15,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	42,00	15,96
	2523156722855	Teu, din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	75,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			696,600
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			57,130 14,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	42,00	14,28
	2523156722858	Trecere fonta/PVC, pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	75,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			114,260
101	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc			67,130 14,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	42,00	14,28
	2523156722856	Trecere, din material plastic pentru canalizare 110/50mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	75,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			201,390
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			66,660 15,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	42,00	15,96
	2523156722853	Revizie, din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	75,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			133,320
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			66,445 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	42,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	287527420404-3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	40,00	40,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			996,675
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			56,340 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	42,00	12,60
	252121672016-1	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	42,00	43,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	75,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			563,400
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			34,460 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	42,00	12,60
	2523156722857	Teu, din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	75,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			275,680
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			26,850 10,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	42,00	10,92
	2523156722850	Cot, din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	75,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			214,800
107	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			51,825 20,580
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	42,00	20,58
	287527420404-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	30,00	30,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			518,250
108	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			86,568 31,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	42,00	31,50
	252121671056-1	Teava din material plastic PP 20mm	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	6,00	4,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	18,00	8,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	6,00	0,60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	115,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			5 194,050
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			17,125 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2875274110101-1	Cot PPR d=20mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			822,000
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			10,125 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2875274110101-2	Mufa ppr d=20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			151,875
111	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			18,835 9,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,66
	2875274110101-3	Teu ppr d=20mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0230	25,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			565,050
112	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			63,881 10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,50
	2523156757275	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	52,00	52,57
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	25,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			638,807
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			18,590 13,860
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	42,00	13,86
	2875274204040-2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 115,400
114	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			49,140 49,140
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	42,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	32,10	44,94
		<i>Total</i>	lei			737,100
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			154,993 54,600
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	42,00	54,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,30	51,24
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	380,00	21,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	22,00	0,32
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	480,00	25,22
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	25,00	1,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			2 324,897
116	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind	m			2,940

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8"-2"				2,940
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	42,00	2,94
		<i>Total</i>	lei			176,400
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			6,300 6,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	42,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			378,000
118	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,360 3,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	42,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			20,160
		1.1.7. Ventilare				
119	RCsB29O	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			1 114,278 87,427
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4480	42,00	65,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1920	32,10	21,57
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	5 000,00	154,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0630	22,00	4,85
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	800,00	868,00
		<i>Total</i>	lei			3 342,835
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			1 100,400 1 100,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,2000	42,00	1 100,40
		<i>Total</i>	lei			2 200,800
121		Ventilator de canal tip Ventilator 315 TT	buc			4 300,000 0,000
	311024553852	Ventilator de canal tip Ventilator 315 TT	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
		<i>Total</i>	lei			8 600,000
122	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din PVC alb , gata confectionate, avind 150 mm	m			325,590 68,040
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6200	42,00	68,04
	25213057348891	Canal de ventilatie din PVC 150mm	m	1,0100	250,00	257,55
		<i>Total</i>	lei			325,590
123		Teu ventilatie 150mm	buc			100,000 0,000
	3110245538505	Teu ventilatie 150mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			800,000
124	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera)	buc			145,740 145,740
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	42,00	145,74
		<i>Total</i>	lei			291,480
125		Clapeta cu contragreutate	buc			254,000 0,000
	3110245538506	Clapeta cu contragreutate	buc	1,0000	254,00	254,00
		<i>Total</i>	lei			508,000
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			99,103

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie				20,703
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,10	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	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	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			891,927
		1.1.8. Canalizare exterioara				
127	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			699,212
						695,772
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	42,00	525,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	32,10	170,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 748,030
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			1 271,306
						99,574
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5100	42,00	74,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2190	32,10	24,60
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0107	5 000,00	187,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0582	22,00	4,48
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3500	800,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			2 542,612
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			155,008
						54,600
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	42,00	54,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,30	51,24
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	380,00	21,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	22,00	0,32
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	480,00	25,22
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	25,00	1,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			310,017
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			165,636
						165,636
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1600	32,10	165,64
		<i>Total</i>	lei			2 484,540
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			178,199
						15,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	42,00	15,54
	2521216700574	Teava din PVC neplastifiata 160 mm SN4	m	1,0500	138,00	147,80
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	85,00	14,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 672,981
132	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			49,140
						49,140
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	42,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	32,10	44,94
		<i>Total</i>	lei			49,140
133	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a	buc			154,994

1	2	3	4	5	6	7
		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				54,600
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	42,00	54,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,30	51,24
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	380,00	21,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	22,00	0,32
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	480,00	25,22
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	25,00	1,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			929,966
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			573,590
						28,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,10	28,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			2 867,950
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			13,803
						13,803
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	32,10	13,80
		<i>Total</i>	lei			138,030
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			698,722
						283,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,10	283,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		<i>Total</i>	lei			698,722
		1.1.9. Lucrari diverse				
137	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			43,656
						43,656
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	32,10	43,66
		<i>Total</i>	lei			1 527,960
138	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,800
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			5 418,000
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			16,050
						16,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	32,10	16,05
		<i>Total</i>	lei			561,750
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			42,600
						42,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	42,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	32,10	32,10
		<i>Total</i>	lei			1 491,000
141	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al	t			188,106

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m				188,106
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	32,10	188,11
		<i>Total</i>	lei			6 583,710
		1.2. Bloc sanitar et.2				
		1.2.1. Pardoseli				
142	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			59,505
						59,280
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	42,00	33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	32,10	25,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			1 993,418
143	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			699,212
						695,772
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	42,00	525,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	32,10	170,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 237,478
144	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment k=3	m2			38,445
						33,345
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	42,00	18,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,10	14,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	3,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 287,908
145	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 707,598
						344,265
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	42,00	323,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	32,10	20,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	480,00	332,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			5 464,313
146	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			15,990
						5,880
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	42,00	5,88
	2430226101018	Grund sub adeziv de parchet	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			535,665
147	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			18,648
						10,920
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	42,00	10,92
	2743123549125	Profile din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		<i>Total</i>	lei			596,720
148	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,240
						28,410
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	42,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,10	3,21
	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	2,30	29,90

1	2	3	4	5	6	7
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	600,00	25,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 822,040
149	CC03A	Montare plase sudate VR1 100x100x4	kg			17,945
						1,840
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	42,00	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,10	0,16
	2873122054153	Plasa VR1 100x100x4	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 053,394
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			84,537
						29,052
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	42,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	32,10	3,85
	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	2,30	29,67
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	600,00	25,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	7,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			2 831,990
151	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			98,010
						32,010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	32,10	16,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	42,00	15,96
	2416537343271	Amestec tip"Penetron" sau analog	kg	1,2000	55,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			3 283,335
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			332,724
						118,929
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	42,00	109,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	32,10	9,31
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	185,00	190,55
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	7,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			13 308,960
		1.2.2. Tavane				
153	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			11,105
						9,855
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	42,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,10	4,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			366,465
154	RCsB15A	Spituierea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui strat nou	m2			100,280
						94,080
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2400	42,00	94,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5300	2,30	6,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0060	15,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 309,238
155	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,990 5,880
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	42,00	5,88
	2430226101018	Grund sub adeziv de parchet	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			527,670
156	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			83,043 64,260
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	42,00	64,26
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,00	0,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			2 740,435
157	CF53B k=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			253,275 195,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	42,00	195,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	53,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	7,00	0,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			8 358,075
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			23,857 8,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	42,00	8,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			787,268
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,810 1,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			125,730
160	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos tip "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor k=2 (de 2 ori)	m2			62,844 44,220
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	42,00	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,10	6,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,80	18,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 073,860
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,810 1,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			125,730
162	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,474 23,100

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	42,00	23,10
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,00	11,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,40	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 203,642
163	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			79,155 34,215
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,10	4,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	42,00	29,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	45,00	13,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			2 612,115
		1.2.3. Pereti				
164	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			59,571 59,280
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	42,00	33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	32,10	25,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			9 322,861
165	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			43,492 42,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	32,10	42,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	22,00	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			684,999
166	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			11,105 9,855
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	42,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,10	4,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 737,933
167	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor gr.120mm fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			1 993,115 203,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	42,00	203,70
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	1 500,00	1 503,00
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	5,00	112,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	22,00	0,15
	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	4 000,00	2,46
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	30,00	33,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	300,00	132,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			2 591,050
168	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,990 5,880
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	42,00	5,88
	2430226101018	Grund sub adeziv de parchet	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 502,435

1	2	3	4	5	6	7
169	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			18,648 ----- 10,920
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	42,00	10,92
	2743123549125	Profile din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		Total	lei			2 918,334
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			99,843 ----- 69,420
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	42,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,10	6,42
	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	2,30	9,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	4,50	12,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	320,00	8,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	22,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		Total	lei			15 625,427
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			29,046 ----- 1,840
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,0400	42,00	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,10	0,16
	2873122081681	Plase sudate 100x100x4	kg	1,7500	15,00	26,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		Total	lei			4 545,621
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			148,606 ----- 101,088
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	42,00	85,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,10	15,41
	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	2,30	10,63
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	4,50	22,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	7,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,22
		Total	lei			23 256,776
173	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			98,010 ----- 32,010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	32,10	16,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	42,00	15,96
	2416537343271	Amestec tip"Penetron" sau analog	kg	1,2000	55,00	66,00
		Total	lei			15 338,565
174	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 30x60cm, executate pe	m2			317,236 ----- 100,920

1	2	3	4	5	6	7
		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	42,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,10	6,42
	2670112203000	Placi tip faianta 30x60cm	m2	1,0500	185,00	194,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,30	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,00	0,18
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			49 647,434
175	CK18C	Montarea coltare din PVC	m			29,148 10,920
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	42,00	10,92
	274312354902	Coltare din PVC	m	1,0500	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		<i>Total</i>	lei			816,130
		1.2.4. Timplarie				
176	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			15,561 15,561
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	42,00	8,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	32,10	6,74
		<i>Total</i>	lei			246,486
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			2 298,540 38,910
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	42,00	35,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,10	3,21
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	38,00	6,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,40	1,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			36 408,874
178	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			181,308 104,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,10	2,57
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	42,00	101,64
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		<i>Total</i>	lei			1 994,388
179	CK22A	Glasvanduri din profile din HPL la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2			4 070,335 43,926
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	42,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	32,10	1,93
	2030112951000/1	Glasvanduri din profiluri din aluminiu HPL	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	95,00	18,53
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	38,00	2,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,40	1,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 105,503
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			89,678 ----- 64,026
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	42,00	42,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	32,10	21,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,30	5,93
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	5 000,00	14,00
	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	320,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	22,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 905,565
181	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			19,698 ----- 10,920
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	42,00	10,92
	274312354901	Coltare din aluminiu	m	1,0500	6,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		<i>Total</i>	lei			638,199
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 pentru montarea placajelor	m2			317,236 ----- 100,920
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	42,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,10	6,42
	2670112203000	Placi tip faianta 30x60cm	m2	1,0500	185,00	194,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,30	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,00	0,18
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 379,270
183	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			106,181 ----- 62,412
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	42,00	62,41
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	20,00	6,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,50	36,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	22,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,00	0,55
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			371,632
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			23,856 ----- 8,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	42,00	8,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			83,497
185	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			3,810 ----- 1,260

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			13,335
186	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			31,422 22,110
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	42,00	18,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,10	3,21
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,80	9,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			109,977
187	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			3,810 1,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	42,00	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			13,335
188	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,474 23,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	42,00	23,10
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,00	11,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,40	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			127,659
		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			26,545 15,960
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	42,00	15,96
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,40	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0290	125,00	3,62
		<i>Total</i>	lei			398,175
190	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			43,800 37,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	42,00	37,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			262,800
191	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			5,040 5,040
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	42,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			15,120
192	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,200 4,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	42,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			25,200
193	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			22,880 18,480
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	42,00	18,48
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0200	125,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	25,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			68,640
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			177,805 85,260
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	42,00	85,26
	25231567138546	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	125,00	6,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	55,00	9,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			533,415
195	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc			1 596,110 84,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	42,00	84,00
	2822115704254	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,02	3,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			4 788,330
196	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			46,800 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	4,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			280,800
197	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			120,760 9,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,66
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			724,560
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			93,470 35,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	42,00	35,70
	2523156757275	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			560,820
199	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			49,620 10,920
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	42,00	10,92
	2913137343021	Robinet de aerisire	buc	1,0000	25,00	25,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	10,00	10,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	125,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	125,00	1,88
		<i>Total</i>	lei			148,860
200	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop,	buc			86,470 35,700

1	2	3	4	5	6	7
		reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	42,00	35,70
	2523156727723	Fitinguri - Dop p/u radiator22	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			259,410
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			42,550 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,80
	252121671055-1	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			936,100
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			18,485 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274110111	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			332,730
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			10,485 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,56
	2875274110112	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			62,910
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			17,195 10,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	42,00	10,92
	2875274110113	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			137,560
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			19,400 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	42,00	8,40
	287527420404-1	Bratară fixare 1"	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,80	1,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			232,800
206	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			49,140 49,140
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	42,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	32,10	44,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			294,840
207	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			154,994 54,600
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	42,00	54,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,30	51,24
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	380,00	21,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	22,00	0,32
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	480,00	25,22
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	25,00	1,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			929,966
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			20,980 16,380
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	42,00	16,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			113,292
209	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			7,050 4,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	42,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			155,100
		1.2.6. Instalatii sanitare				
210	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			39,900 39,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	42,00	39,90
		<i>Total</i>	lei			239,400
211	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			35,700 35,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	42,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			214,200
212	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			46,200 46,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	42,00	46,20
		<i>Total</i>	lei			277,200
213	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			37,800 37,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	42,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			378,000
214	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			9,660 9,660
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	42,00	9,66
		<i>Total</i>	lei			193,200
215	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			33,180 33,180
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	42,00	33,18
		<i>Total</i>	lei			663,600

1	2	3	4	5	6	7
216	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			26,880 ----- 26,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	42,00	26,88
		Total	lei			228,480
217	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc			39,900 ----- 39,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	42,00	39,90
		Total	lei			79,800
218	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 100 l	buc			102,900 ----- 102,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	42,00	102,90
		Total	lei			102,900
219	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			355,560 ----- 246,960
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	42,00	246,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	38,00	95,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		Total	lei			355,560
220	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc			15,231 ----- 4,620
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	42,00	4,62
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	8,40	8,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0110	125,00	1,38
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0220	38,00	0,84
		Total	lei			60,924
221	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			9,965 ----- 6,720
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	42,00	6,72
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	125,00	1,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	15,00	0,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			39,860
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			63,881 ----- 10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,50
	2523156757275	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	52,00	52,57
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	25,00	0,81
		Total	lei			511,046
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 boileru 100l)	buc			3 147,000 ----- 147,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	42,00	147,00
	642775422778/1	Boiler 100l	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			6 294,000
224	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			1 605,792 ----- 96,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	850,00	867,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	450,00	459,00
		<i>Total</i>	lei			9 634,752
225	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan sau portelan sanitar etc.cu mobila si oglinda, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe mobila	buc			3 339,792 96,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,60
	2622102438480	Lavoar cu mobila si oglinda (set)	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			3 339,792
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			1 766,700 37,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	42,00	37,80
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	1 500,00	1 545,30
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	45,00	183,60
		<i>Total</i>	lei			3 533,400
227	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare cu senzor pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			3 850,000 84,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	42,00	84,00
	2913124201370/1	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (cu senzor)	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	58,00	116,00
		<i>Total</i>	lei			26 950,000
228	RpSD34A	Montarea robinetului sub lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			174,015 50,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	42,00	50,40
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2" (sub lavoar)	buc	1,0000	65,00	65,32
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	58,00	58,29
		<i>Total</i>	lei			1 218,105
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			2 436,105 247,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,9000	42,00	247,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	900,00	945,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	180,00	189,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	32,00	77,28
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	58,00	60,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	125,00	131,25
	252121671055-2	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	75,00	39,38
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			21 924,945
230	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 667,084 128,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0500	42,00	128,10
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	2 000,00	2 060,40
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	450,00	459,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,58
		<i>Total</i>	lei			10 668,336
231	RpSD34A	Montarea robinetului pentru spalare pisoar	buc			3 927,690

1	2	3	4	5	6	7
		cu senzor infrarosu , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				50,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	42,00	50,40
	2913124202070/1	Robinet pentru spalare pisoar cu senzor infrarosu	buc	1,0000	3 800,00	3 819,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	58,00	58,29
		<i>Total</i>	lei			15 710,760
232	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100mm. cu lapeta antimiros tip HL606W/1	buc			1 832,427 13,860
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	42,00	13,86
	25231267211515	Sifon de pardoseala 100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 818,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	75,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			5 497,281
233	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			836,820 14,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,70
	2924127356800	Uscator de miini	buc	1,0000	800,00	816,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,00	6,12
		<i>Total</i>	lei			4 184,100
234	RpSE27A	Montarea distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			275,820 14,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,70
	292412735681	Distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	250,00	255,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,00	6,12
		<i>Total</i>	lei			1 379,100
235	RpSE27A	Montarea dispensere pentru hirtie igienica, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			326,820 14,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	42,00	14,70
	292412735682	Dispensere pentru hirtie igienica	buc	1,0000	300,00	306,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,00	6,12
		<i>Total</i>	lei			2 941,380
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			91,245 15,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	42,00	15,12
	29131242016450	Robinet bila d=1/2	buc	1,0000	75,00	76,12
		<i>Total</i>	lei			912,450
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			66,914 10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,50
	2721204122584	Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	1,0000	55,00	55,60
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	25,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			669,137
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			94,560 15,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	42,00	15,96
	252121672016-2	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	75,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 702,080
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			52,130 14,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	42,00	14,28

1	2	3	4	5	6	7
	2523156722852	Cot, din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	75,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			312,780
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			69,660 15,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	42,00	15,96
	2523156722855	Teu, din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	75,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			696,600
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			57,130 14,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	42,00	14,28
	2523156722858	Trecere fonta/PVC, pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	75,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			114,260
242	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc			67,130 14,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	42,00	14,28
	2523156722856	Trecere, din material plastic pentru canalizare 110/50mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	75,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			201,390
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			66,660 15,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	42,00	15,96
	2523156722853	Revizie, din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	75,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			133,320
244	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			66,445 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	42,00	25,20
	287527420404-3	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	40,00	40,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			996,675
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			56,340 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	42,00	12,60
	252121672016-1	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	42,00	43,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	75,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			563,400
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			34,460 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	42,00	12,60
	2523156722857	Teu, din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	75,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			275,680
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			26,850 10,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	42,00	10,92
	2523156722850	Cot, din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	75,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			214,800
248	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			51,825 20,580
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	42,00	20,58
	287527420404-2	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 2"	buc	1,0000	30,00	30,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			518,250
249	RpSA20B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și soclial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			86,568 31,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	42,00	31,50
	252121671056-1	Teava din material plastic PP 20mm	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	6,00	4,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	18,00	8,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	6,00	0,60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	115,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			5 194,050
250	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR d=20mm	buc			17,125 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2875274110101-1	Cot PPR d=20mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			822,000
251	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv Mufa PPR d=20mm	buc			10,125 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,30
	2875274110101-2	Mufa ppr d=20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			151,875
252	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv Teu ppr d=20mm	buc			18,835 9,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,66
	2875274110101-3	Teu ppr d=20mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,0230	25,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			565,050
253	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			63,881 10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	42,00	10,50
	2523156757275	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	52,00	52,57
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	25,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			638,807
254	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			18,590 13,860
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	42,00	13,86
	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 115,400
255	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			49,140 49,140
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	42,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	32,10	44,94
		<i>Total</i>	lei			737,100
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			154,993 54,600
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	42,00	54,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,30	51,24
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	380,00	21,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	22,00	0,32
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	480,00	25,22
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	25,00	1,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			2 324,897
257	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,940 2,940
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	42,00	2,94
		<i>Total</i>	lei			176,400
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			6,300 6,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	42,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			378,000
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			3,360 3,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	42,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			20,160
		1.2.7. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
260	RCsB29O	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			1 114,278 87,427
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4480	42,00	65,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1920	32,10	21,57
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	5 000,00	154,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0630	22,00	4,85
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	800,00	868,00
		<i>Total</i>	lei			3 342,835
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			1 100,400 1 100,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,2000	42,00	1 100,40
		<i>Total</i>	lei			2 200,800
262		Ventilator de canal tip Ventilator 315 TT	buc			4 300,000 0,000
	311024553852	Ventilator de canal tip Ventilator 315 TT	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
		<i>Total</i>	lei			8 600,000
263	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din PVC alb , gata confectionate, avind 150 mm	m			325,590 68,040
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6200	42,00	68,04
	25213057348891	Canal de ventilatie din PVC 150mm	m	1,0100	250,00	257,55
		<i>Total</i>	lei			325,590
264		Teu ventilatie 150mm	buc			100,000 0,000
	3110245538505	Teu ventilatie 150mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			800,000
265	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (doar manopera)	buc			145,740 145,740
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	42,00	145,74
		<i>Total</i>	lei			291,480
266		Clapeta cu contragreutate	buc			254,000 0,000
	3110245538506	Clapeta cu contragreutate	buc	1,0000	254,00	254,00
		<i>Total</i>	lei			508,000
267	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			99,103 20,703
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,10	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	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	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			891,927
		1.2.8. Lucrari diverse				
268	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			43,656 43,656
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	32,10	43,66
		<i>Total</i>	lei			1 527,960
269	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			5 418,000

1	2	3	4	5	6	7
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			16,050 ----- 16,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	32,10	16,05
		Total	lei			561,750
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			42,600 ----- 42,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	42,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	32,10	32,10
		Total	lei			1 491,000
272	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			188,106 ----- 188,106
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	32,10	188,11
		Total	lei			6 583,710
		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			33,180 ----- 33,180
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	42,00	33,18
		Total	lei			331,800
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			1 271,389 ----- 99,575
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5100	42,00	74,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2190	32,10	24,60
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0107	5 000,00	187,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0582	22,00	4,48
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3500	800,00	980,00
		Total	lei			3 814,168
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			94,560 ----- 15,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	42,00	15,96
	252121672016-2	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	75,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			1 702,080
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			154,987 ----- 54,600
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	42,00	54,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,30	51,24
	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	380,00	21,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	22,00	0,32
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	480,00	25,21
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	25,00	1,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
		Total	lei			619,949
277	RpSD29C	Montarea sorbului cu valva, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 100 mm	buc			280,630 ----- 26,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	42,00	26,88
	2913124504300	Sorb cu valva, cu flansa	buc	1,0000	250,00	253,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			561,260
		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			14,076 <hr/> 14,076
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	42,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	32,10	11,56
		<i>Total</i>	lei			281,520
279	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,073 <hr/> 5,508
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	42,00	2,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,10	2,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			141,460
280	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			8,400 <hr/> 8,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	42,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			546,000
281	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			18,770 <hr/> 12,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	42,00	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 220,050
		2.2. Lucrari de montare				
282	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			9,240 <hr/> 9,240
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	42,00	9,24
		<i>Total</i>	lei			129,360
283	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,520 <hr/> 2,520
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	42,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			37,800
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			1,470 <hr/> 1,470
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	42,00	1,47
		<i>Total</i>	lei			323,400
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			3 324,187 <hr/> 2 167,200
	1	Muncitor	h-om	51,6000	42,00	2 167,20
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	15 000,00	105,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	45 000,00	28,64

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	14 500,00	159,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	40,00	70,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	3,50	15,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	35,00	87,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	3,50	15,75
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,50	24,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,50	12,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	15,00	6,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	75,00	2,25
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	20,00	16,60
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,30	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	15,00	370,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	15,00	37,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	20,00	120,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	185,00	46,25
		Total	lei			10 969,818
286	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			33,453
						28,140
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	42,00	28,14
	2661122803601	Tub flexibil D.16-25	m	1,0200	4,50	5,05
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	12,00	0,26
		Total	lei			10 537,695
287		Cablu 3 x 2.5 mmp	m			20,000
						0,000
	3051165454-6	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			3 100,000
288		Cablu 3 x 1.5 mmp	m			14,000
						0,000
	3051165454-5	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			2 450,000
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			23 958,921
						13 314,000
	1	Muncitor	h-om	317,0000	42,00	13 314,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	14 500,00	8 120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	40,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	3,50	53,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	3,50	53,55
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	55,00	165,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 000,00	15,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	0,50	60,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	25,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	75,00	7,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	35 000,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	25,00	38,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	15,00	1 111,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	15,00	26,70
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,00	21,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	185,00	286,75
		Total	lei			3 354,249
290		Corp de iluminat tip Armstrong	buc			450,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3051165454-4	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			6 300,000
291		Senzor pentru corpuri de iluminat	buc			450,000
						0,000
	3051165454-4	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			2 700,000
292	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: Led	buc			43,050
						6,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	42,00	6,30
	3150145100145	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur - Tub Led	buc	1,0500	35,00	36,75
		Total	lei			2 410,800
293	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 490,967
						1 352,400
	1	Muncitor	h-om	32,2000	42,00	1 352,40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	79,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	185,00	7,40
		Total	lei			894,580
294		Intrerupator cu o clapa	buc			80,000
						0,000
	3051165454-1	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			480,000
295	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3 798,133
						3 196,200
	1	Muncitor	h-om	76,1000	42,00	3 196,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	14 500,00	203,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	42 000,00	112,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	40,00	0,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	45,00	122,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	3,50	34,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,50	34,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	185,00	22,20
		Total	lei			569,720
296		Priza ordinara	buc			75,000
						0,000
	3051165454-2	Priza ordinara	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			1 125,000
297		Cutie pentru intrerupator si priza	buc			4,000
						0,000
	3051165454-3	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			84,000
298	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			38,290
						26,040
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	42,00	26,04
	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,1000	20,00	2,00
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	10,00	2,00
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	25,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			536,060
299	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			84,000 ----- 31,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	42,00	31,50
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	35,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			1 176,000
300	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			56,750 ----- 10,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	42,00	10,50
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	185,00	46,25
		<i>Total</i>	lei			1 191,750
		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			9 800,000 ----- 9 800,000
	71360400974121	Instalator incalzire	h-om	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Total</i>	lei			9 800,000
		4. Utilaj				
		4.1. Sistem solar cu colectoare solare pentru incalzirea apei				
302		Sistem solar Sonenraft 300 L SK500N (sau analog) cu tote piesele si accesorii incluse	set			98 000,000 ----- 0,000
	3815654-8	Sistem solar Sonenraft 300 L SK500N (sau analog) cu tote piesele si accesorii incluse	buc	1,0000	98 000,00	98 000,00
		<i>Total</i>	lei			98 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.