

Reparatia viceilor la Gradinita nr 167

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**Valoarea de deviz 189 107,52 lei**

Intocmit in prețuri curente.2019

№ 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 reparatie 1.1. Reparatia viceilor (2 incaperi) 1.1.1. Lucrari de finisare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	9,760	11,040 11,040	107,748 107,748
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	59,100	42,123 42,048	2 489,466 2 485,036
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	117,800	7,146 7,096	841,752 835,862
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	10,800	34,990 34,690	377,888 374,648
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	23,600	8,084 7,884	190,782 186,062
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	23,600	20,748 20,498	489,662 483,762
7	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	23,600	3,191 2,891	75,303 68,223
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	117,800	11,697 3,679	1 377,930 433,410

1	2	3	4	5	6	7
9	CF15A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - Grosimea 3.0 cm	m2	117,800	95,739 67,014	11 278,059 7 894,249
10	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	64,000	159,802 43,362	10 227,328 2 775,168
11	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2	23,600	133,437 66,751	3 149,117 1 575,328
12	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	142,000	5,556 5,256	788,952 746,352
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	23,600	50,697 40,208	1 196,444 948,918
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	23,600	2,338 0,788	55,186 18,606
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele a tavanelor	m2	23,600	19,101 14,454	450,777 341,115
16	CK26C	Carnizuri montate la tavan din mase plastice	m	31,600	10,915 2,365	344,920 74,740
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	23,600	2,338 0,788	55,186 18,606
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	23,600	20,982 14,454	495,175 341,114
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	23,600	5,303 1,051	125,143 24,808

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - Praimer, hidroizolare				
20	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - 2 straturi de Bipoli. pu hidroizolare	m2	23,600	73,270 17,870	1 729,182 421,742
21	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	23,600	48,079 22,075	1 134,656 520,974
22	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	23,600	161,573 31,010	3 813,133 731,845
23	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usa din PVC 2.0x0.90 - 4 buc	m2	7,200	1 165,387 21,287	8 390,785 153,265
24	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat - 0.80x0.80 - 4 buc	m2	2,560	1 161,097 43,023	2 972,408 110,139
25	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	4,000	1 229,692 21,024	4 918,768 84,096
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - La glasvanduri	kg	16,200	19,139 5,519	310,049 89,405
27	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	68,000	5,556 5,256	377,808 357,408
28	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare,	m	10,200	21,902	223,402

1	2	3	4	5	6	7
		in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime			17,345	176,917
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - glafuri	m2	2,100	2,339 0,789	4,911 1,656
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane - glafuri	m2	2,100	65,961 39,057	138,519 82,020
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele a glafurilor	m2	2,100	19,100 14,454	40,110 30,354
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - glafuri	m2	2,100	2,339 0,789	4,911 1,656
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - glafuri	m2	2,100	20,982 14,454	44,062 30,353
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				58 219,522 22 525,585
		1.1.2. Lucrari santehnice				
34	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	46,000	7,884 7,884	362,664 362,664
35	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-mm	m	24,000	41,119 19,710	986,858 473,040
36	RpSA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	22,000	39,445 18,396	867,790 404,712
37	RpSA44A	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	22,000	4,249	93,478

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"			1,314	28,908
38	RpSA44B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	20,000	4,512 1,577	90,236 31,536
39	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	4,600	2,628 2,628	12,089 12,089
40	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	46,000	3,942 3,942	181,332 181,332
41	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	46,000	1,840 1,840	84,622 84,622
42	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	12,000	42,718 30,222	512,616 362,664
43	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	10,000	55,163 39,420	551,630 394,200
44	RpSA35A	Montarea unui capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc	4,000	13,677 8,409	54,706 33,638
45	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	16,200	16,819 16,819	272,471 272,471
46	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta,	m	16,800	20,761 20,761	348,788 348,788

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm				
47	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	16,200	21,330 7,884	345,546 127,721
48	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	16,800	36,165 9,986	607,579 167,772
49	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	3,300	2,102 2,102	6,938 6,938
50	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,300	2,628 2,628	8,672 8,672
51	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	8,000	10,044 2,102	80,355 16,819
52	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	8,000	19,307 2,365	154,458 18,922
53	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot	buc	8,000	13,519 6,833	108,150 54,662
54	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	6,000	13,419 6,833	80,513 40,997

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm - Mufa				
55	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot	buc	6,000	22,155 8,935	132,931 53,611
56	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa	buc	6,000	22,155 8,935	132,931 53,611
57	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Revizia	buc	4,000	49,155 8,935	196,621 35,741
58	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reductie d=110/50	buc	4,000	27,155 8,935	108,621 35,741
59	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reductie fonta/PVC d=110	buc	4,000	23,655 8,935	94,621 35,741
60	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu	buc	4,000	21,056 7,884	84,224 31,536
61	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu	buc	8,000	32,426 9,986	259,411 79,891
62	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cruce 110/110	buc	4,000	62,749 12,089	250,995 48,355
63	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,000	24,966 24,966	99,864 99,864

1	2	3	4	5	6	7
64	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,000	28,908 28,908	86,724 86,724
65	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal - Pentru copii	buc	4,000	475,104 60,444	1 900,416 241,776
66	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	4,000	22,338 22,338	89,352 89,352
67	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	372,560 52,560	1 490,240 210,240
68	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - Pentru copii	buc	4,000	1 953,168 147,168	7 812,672 588,672
69	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin - Uscator de haine din inox	buc	2,000	914,191 14,191	1 828,382 28,382
70	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m - Sub cada de dus	100m2	0,020	24 205,400 4 533,300	484,108 90,666
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,000	63,826 44,676	127,652 89,352
72	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat),	m2	2,000	163,319 28,908	326,638 57,816

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm - finisarea zidariei la cada de dus				
73	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2,000	15,768 15,768	31,536 31,536
74	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc	2,000	380,222 30,222	760,444 60,444
75	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. - Cada emaliata din otel 1.0x1.0 m cu sifon de scurgere	buc	2,000	706,130 59,130	1 412,260 118,260
76	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	12,000	34,461 9,461	413,530 113,530
77	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	16,000	43,038 11,038	688,602 176,602
		Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu				24 624,266 5 890,610
		1.1.3. Sistema de incalzire				
78	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	42,400	7,884 7,884	334,282 334,282
79	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	42,400	21,764 9,198	922,793 389,995
80	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	20,000	5,828 2,628	116,560 52,560
81	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	42,400	3,165	134,204

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			2,365	100,284
82	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4"	m	8,000	13,986 5,256	111,888 42,048
83	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4"	buc	10,000	13,986 5,256	139,860 52,560
84	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Cot	buc	8,000	9,196 7,096	73,565 56,765
85	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Teu	buc	8,000	13,012 10,512	104,096 84,096
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,920	4,204 4,204	16,478 16,478
87	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, - KONNER H=500 7 sectii	buc	4,000	1 217,095 13,140	4 868,380 52,560
88	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Dop de radiator d1/2"	buc	4,000	37,246 11,826	148,984 47,304
89	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	16,000	16,756 5,256	268,096 84,096
90	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	25,828 2,628	103,312 10,512
91	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Futorca stinga	buc	4,000	14,341 5,782	57,366 23,126

1	2	3	4	5	6	7
92	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Futorca dreapta	buc	4,000	14,341 5,782	57,366 23,126
93	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu PPR d20x20x20 mm	buc	8,000	9,736 6,044	77,891 48,355
94	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR d25 la 90*	buc	4,000	8,299 4,731	33,194 18,922
95	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 - Americancaa d25	buc	8,000	30,298 4,730	242,387 37,843
96	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Cot PPR d20 la 90*	buc	24,000	7,428 3,942	178,272 94,608
97	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Americanca d20	buc	8,000	27,428 3,942	219,424 31,536
98	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Ocolire d=25	buc	4,000	12,299 4,731	49,194 18,922
99	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	4,000	10,299 4,731	41,194 18,922

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cruce d=25				
100	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4"M	buc	8,000	12,298 4,730	98,387 37,843
101	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Dop d=15 met	buc	4,000	7,428 3,942	29,712 15,768
102	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,000	5,083 4,205	20,331 16,819
103	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,000	12,773 11,563	51,093 46,253
104	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu sfera d20 mm	buc	4,000	29,744 6,045	118,978 24,178
105	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	8,000	28,150 4,730	225,203 37,843
106	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	4,000	31,744 6,045	126,978 24,178
107	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	22,000	5,854 3,154	128,779 69,379
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				9 098,247 1 911,161

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reparatia viceilor (2 incaperi) Inclusiv salariu				91 942,035 30 327,356
		1.2. Reparatia asistemului de apeduct, canalizare				
108	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	60,500	7,884 7,884	476,982 476,982
109	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-mm	m	30,000	42,744 19,710	1 282,311 591,300
110	RpSA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	30,500	39,445 18,396	1 203,064 561,078
111	RpSA44A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	30,000	4,249 1,314	127,470 39,420
112	RpSA44B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	30,000	4,512 1,577	135,354 47,304
113	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	6,050	2,628 2,628	15,899 15,899
114	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	60,500	3,942 3,942	238,491 238,491
115	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de	m	60,500	1,840 1,840	111,296 111,296

1	2	3	4	5	6	7
		otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"				
116	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	64,000	42,718 30,222	2 733,952 1 934,208
117	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	20,000	55,163 39,420	1 103,260 788,400
118	RpSA35A	Montarea unui capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc	15,000	13,677 8,410	205,149 126,144
119	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	42,000	16,819 16,819	706,406 706,406
120	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	50,000	20,761 20,761	1 038,060 1 038,060
121	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	42,000	21,330 7,884	895,860 331,128
122	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	50,000	36,165 9,986	1 808,270 499,320
123	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	9,200	2,102 2,102	19,342 19,342

1	2	3	4	5	6	7
124	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	92,000	3,942 3,942	362,664 362,664
125	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	24,000	10,044 2,102	241,066 50,458
126	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	16,000	19,307 2,365	308,915 37,843
127	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot	buc	25,000	13,519 6,833	337,970 170,820
128	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Mufa	buc	26,000	13,419 6,833	348,889 177,653
129	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot	buc	23,000	22,155 8,935	509,570 205,510
130	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa	buc	18,000	22,155 8,935	398,794 160,834
131	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Revizia	buc	16,000	49,155 8,935	786,483 142,963
132	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reductie d=110/50	buc	18,000	27,155 8,935	488,794 160,834

1	2	3	4	5	6	7
133	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reductie fonta/PVC d=110	buc	19,000	23,655 8,935	449,449 169,769
134	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu	buc	18,000	21,056 7,884	379,008 141,912
135	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu	buc	23,000	32,426 9,986	745,807 229,687
136	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cruce 110/110	buc	26,000	62,749 12,089	1 631,469 314,309
137	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	16,000	22,338 22,338	357,408 357,408
138	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	16,000	372,560 52,560	5 960,960 840,960
139	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin - Uscator de haine din inox	buc	7,000	914,191 14,191	6 399,338 99,338
140	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	7,000	15,768 15,768	110,376 110,376
141	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc	7,000	380,222 30,222	2 661,554 211,554
142	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare,	buc	8,000	34,461 9,461	275,686 75,686

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1/2"				
143	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	15,000	43,038 11,038	645,564 165,564
144	RpSC38A	Inlocuirea, cu refolosirea accesoriilor, a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. - Sifon pu lavoar	buc	6,000	95,608 81,468	573,648 488,808
145	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic, etc., montat la inaltime sau semiinaltime - Set de scurgere pu rezervor	buc	4,000	46,652 23,652	186,608 94,608
		Total Reparatia asistemului de apeduct, canalizare Inklusiv salariu				36 261,186 12 294,336
		1.3. Reparatia sistemului de incalzire				
146	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	55,000	11,715 9,461	644,314 520,344
147	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	20,200	17,076 11,038	344,945 222,960
148	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	55,000	21,764 9,198	1 197,020 505,890
149	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	20,200	47,876 11,826	967,095 238,885

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. - PPR D40x5.5 mm				
150	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	50,000	5,828 2,628	291,400 131,400
151	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	20,000	11,054 3,154	221,072 63,072
152	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,000	7,391 2,103	29,566 8,410
153	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	6,000	8,430 2,628	50,580 15,768
154	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	55,000	3,165 2,365	174,086 130,086
155	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,200	3,891 2,891	78,594 58,394
156	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Cot	buc	12,000	9,196 7,096	110,347 85,147
157	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	20,000	13,012 10,512	260,240 210,240

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Teu				
158	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu PPR d20x20x20 mm	buc	17,000	9,736 6,044	165,519 102,755
159	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR d25 la 90*	buc	12,000	8,298 4,730	99,581 56,765
160	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Americanca d25	buc	14,000	30,298 4,730	424,178 66,226
161	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Cot PPR d20 la 90*	buc	15,000	7,428 3,942	111,420 59,130
162	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Americanca d20	buc	17,000	27,428 3,942	466,276 67,014
163	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Ocolire d=25	buc	16,000	12,298 4,730	196,774 75,686
164	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	15,000	10,298 4,730	154,476 70,956

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm - Cruce d=25				
165	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4"M	buc	16,000	12,298 4,730	196,774 75,686
166	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Dop d=15 met	buc	14,000	7,428 3,942	103,992 55,188
167	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	14,000	5,083 4,205	71,159 58,867
168	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	16,000	12,773 11,563	204,371 185,011
169	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu sfera d20 mm	buc	15,000	29,744 6,044	446,166 90,666
170	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	18,000	28,150 4,730	506,707 85,147
171	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	12,000	31,744 6,044	380,933 72,533
172	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,000	5,854 3,154	93,658 50,458
		Total Reparatia sistemului de incalzire Inclusiv salariu				7 991,243 3 362,684
		1.4. Deseuri				

1	2	3	4	5	6	7
173	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	11,400	9,198 9,198	104,857 104,857
174	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	11,400	30,943 0,000	352,750 0,000
		Total Deseuri Inclusiv salariu				457,607 104,857
		<i>Total</i>	lei			136 652,071
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,50 %			10 370,077
		<i>Transport</i>	2,00 %			1 792,616
		<i>Total</i>	100,00 +			148 814,764
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			2 976,295
		<i>Total</i>	100,00 +			151 791,059
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			3 035,821
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				154 826,880 46 089,233
		2. Lucrari electrice				
175	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,000	5,782 5,782	23,126 23,126
176	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat de tip LED in complet cu lampi	buc	4,000	197,632 28,908	790,528 115,632
177	RpED02B	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea 25-35 mmp	m	44,200	24,124 5,256	1 066,281 232,315
178	RpEE17D	Inlocuirea prizelor - priza cu protectie tip 1- simbol 0235	buc	2,000	39,411 14,191	78,822 28,382
179	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc	4,000	59,763 37,318	239,050 149,270
180	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc	2,000	31,536 31,536	63,072 63,072
181	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,000	42,048 42,048	84,096 84,096
		<i>Total</i>	lei			2 344,975

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,50 %			156,576
		<i>Transport</i>	2,00 %			32,982
		<i>Total</i>	100,00 +			2 534,533
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			173,973
		<i>Total</i>	100,00 +			2 708,506
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			54,170
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				2 762,676 695,893

		Total	lei	157 589,60
		TVA	20,00 %	31 517,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		189 107,52
				46 785,15

Intocmit

Verificat



Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 189 107,52 lei

Intocmit in prețuri curente.2019

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,180	26,28	31,010
2.	7122050013400	Zidar	h-om	267,187	26,28	7 021,674
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	11,565	26,28	303,929
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	40,596	26,28	1 066,863
5.	7123010010200	Betonist	h-om	4,560	26,28	119,837
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,296	26,28	218,019
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	47,280	26,28	1 242,518
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	43,264	26,28	1 136,977
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,744	26,28	334,912
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,564	26,28	303,902
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	695,639	26,28	18 281,394
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	141,888	26,28	3 728,816
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	41,511	26,28	1 090,910
14.	7136080025001	Montator	h-om	3,402	26,28	89,405
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	5,600	26,28	147,168
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	20,880	26,28	548,725
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,677	26,28	411,991
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	16,492	26,28	433,410
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,596	26,28	68,223
20.	7422010060100	Timplar	h-om	100,858	26,28	2 650,548
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,990	26,28	104,857
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,946	26,28	4 413,621
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,050	26,28	53,874
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	113,491	26,28	2 982,543
		Total manopera				46 785,15

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,056	180,00	10,080
2.	1111000100020	Intrurupator	buc	4,000	22,00	88,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,424	180,00	976,320
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,991	180,00	178,380
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,306	18,00	23,508
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,944	1,00	1,944
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,513	7,00	45,591
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	2 500,00	0,000
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 792,000	0,04	71,680
10.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,560	1 100,00	2 816,000
11.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si	m2	7,200	1 120,00	8 064,000

		accesoriile necesare				
12.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	4,000	1 200,00	4 800,000
13.	2051142950700	Dibluri	buc	8,000	0,50	4,000
14.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	16,640	0,50	8,320
15.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,000	0,00	0,000
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	13,598	3,00	40,794
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,846	7,00	5,922
18.	2320116200573	Benzina auto	l	14,940	12,00	179,280
19.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,076	13,00	0,988
20.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	14,160	8,00	113,280
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,222	8,00	17,776
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,324	17,00	5,508
23.	24133173460001	Praimer	kg	5,900	17,00	100,300
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,080	14,00	57,120
25.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,095	10,00	0,950
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,240	42,00	178,080
27.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,494	42,00	20,748
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,710	10,00	77,100
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,212	23,00	4,876
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	10,280	14,60	150,088
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,120	14,00	43,680
32.	24302261000001	Fuga	kg	41,756	9,00	375,804
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,554	17,00	94,418
34.	24302261010101	Grund cu cuart "Betocontact"	kg	48,887	19,20	938,630
35.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,630	19,20	12,096
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,484	8,00	11,872
37.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	11,775	5,00	58,875
38.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	158,000	0,50	79,000
39.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,213	10,00	2,130
40.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,200	0,50	0,600
41.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,180	3,00	0,540
42.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,000	17,00	68,000
43.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	40,000	10,00	400,000
44.	2513736621482	Banda izolanta	m	6,758	0,70	4,731
45.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	7,014	0,70	4,910
46.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,638	0,80	1,310
47.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,000	12,00	48,000
48.	25211067183932	Carnizuri din mase plastice pentru tavan	m	31,600	7,00	221,200
49.	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena PPR D20 mm	m	100,322	12,20	1 223,928
50.	252121671000012	Teava din polietilena sau polipropilena d40*5.5 inclzire	m	20,806	35,00	728,210
51.	2521216717050	Teava din material plastic	m	54,750	12,20	667,950
52.	25212167170501	Teava din material plastic d20 mm	m	55,080	12,20	671,976
53.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	59,946	13,00	779,298
54.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	68,804	25,30	1 740,741
55.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,200	20,00	184,000
56.	25231567138001	Futorca stinga	buc	4,000	8,00	32,000
57.	25231567138002	Futorca dreapta	buc	4,000	8,00	32,000
58.	25231567138101	Fiting d15	buc	76,000	2,00	152,000
59.	25231567138102	Fiting d20	buc	30,000	3,80	114,000
60.	2523156715270	Capac din PVC	buc	19,000	5,00	95,000
61.	2523156719430	Cot din material plastic d16	buc	53,550	2,00	107,100
62.	25231567194301	Cot din material plastic d20	buc	21,000	2,50	52,500
63.	2523156719450	Teu din material plastic d16	buc	34,425	2,50	86,062
64.	25231567194501	Teu din material plastic d20	buc	13,500	3,00	40,500
65.	2523156719460	Reductie din material plastic d16	buc	2,400	3,00	7,200
66.	25231567194601	Reductie din material plastic d20	buc	3,000	3,50	10,500
67.	2523156719530	Racord drept M x Fe d16	buc	76,500	5,00	382,500
68.	25231567195301	Racord drept M x Fe d20	buc	30,000	6,00	180,000

69.	25231567210151	Teu d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	22,000	13,00	286,000
70.	25231567210152	Teu d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	31,000	22,00	682,000
71.	25231567210371	Cot, d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	33,000	6,60	217,800
72.	25231567210372	Cot, d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	29,000	13,00	377,000
73.	25231567210373	Mufa d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	32,000	6,50	208,000
74.	25231567210374	Mufa d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	24,000	13,00	312,000
75.	25231567210375	Revizia d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	20,000	40,00	800,000
76.	25231567210376	Reductie d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	22,000	18,00	396,000
77.	25231567210377	Reductie fonta/PVC d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	23,000	14,50	333,500
78.	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Cruce 110/110	buc	30,000	50,00	1 500,000
79.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	2,00	0,800
80.	2622102438000	Lavoar pentru copii	buc	4,000	300,00	1 200,000
81.	26221024380001	Sifon pu lavoar	buc	6,060	14,00	84,840
82.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior - Pentru copii	buc	4,000	1 500,00	6 000,000
83.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,000	120,00	480,000
84.	26221024529001	Set de scurgere din rezervor	buc	4,000	23,00	92,000
85.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,000	57,00	228,000
86.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	100,800	3,30	332,640
87.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 196,686	1,30	2 855,692
88.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,212	1,33	13,582
89.	2652102100713	Var pasta	m3	0,010	2 200,00	22,000
90.	2652102100737	Var hidratat	kg	2,539	3,50	8,886
91.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,962	2,30	4,513
92.	2653102100831	Amestec uscat	kg	168,504	1,40	235,906
93.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	27,111	4,40	119,288
94.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	30,681	1,40	42,953
95.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie pu pardoseli	m2	26,368	110,00	2 900,480
96.	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie pu pereti	m2	65,280	100,00	6 528,000
97.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	8,840	2,00	17,680
98.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	8,732	62,00	541,384
99.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,051	0,00	0,000
100.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,068	0,00	0,000
101.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	360,520	2,50	901,300
102.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	7,600	1,00	7,600
103.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18,770	1,00	18,770
104.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	2,850	1,00	2,850
105.	2682132600470	Bipoli stratul de jos	m2	27,140	20,00	542,800
106.	268214	Bipoli stratul de sus	m2	27,140	22,00	597,080
107.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	1,800	9,00	16,200
108.	27212041230001	Niplu d15	buc	76,000	3,00	228,000
109.	27212041230002	Niplu d20	buc	30,000	4,00	120,000
110.	2746167335101	Priza bipolară	buc	2,000	20,00	40,000
111.	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,848	9,00	151,632
112.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	35,360	2,00	70,720
113.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,000	5,00	10,000
114.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	11,050	5,00	55,250
115.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,600	7,00	81,200
116.	2822115700000	Radiator KONNER 7 sectii	buc	4,000	1 200,00	4 800,000
117.	2822115708000	Element de sustinere	buc	28,320	3,50	99,120
118.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,000	9,00	144,000
119.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	20,296	17,00	345,032
120.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	6,372	21,20	135,086
121.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,046	9,00	0,414
122.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,162	27,00	4,374
123.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	88,400	0,30	26,520

124.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	234,400	0,25	58,600
125.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 062,000	0,07	74,340
126.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	472,000	0,07	33,040
127.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	8,000	0,22	1,760
128.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	8,000	0,22	1,760
129.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	88,400	0,12	10,608
130.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	90,000	0,50	45,000
131.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	248,000	0,30	74,400
132.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	176,800	0,10	17,680
133.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,000	17,00	68,000
134.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	248,000	0,10	24,800
135.	2874136313300	Diblu din metal	buc	210,000	0,30	63,000
136.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	32,000	0,50	16,000
137.	287511	Sifon de scurgere pu cada de dus	buc	2,000	30,00	60,000
138.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,000	10,00	40,000
139.	2875114200780	Cada pentru dus emeliata din otel	buc	2,000	600,00	1 200,000
140.	2875114201170	Portprosop	buc	9,000	900,00	8 100,000
141.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,000	17,00	68,000
142.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,000	17,00	102,000
143.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,000	50,00	200,000
144.	28752741100011	Cot d20	buc	20,000	2,00	40,000
145.	28752741100012	Teu d20	buc	28,000	2,30	64,400
146.	287527411010210	Cruce d=25 mm	buc	19,000	5,00	95,000
147.	287527411010211	Ocolire d=25 mm	buc	20,000	7,00	140,000
148.	287527411010214	Trecere d=25x3/4"	buc	24,000	7,00	168,000
149.	287527411010215	Dop d=15 mm	buc	18,000	3,00	54,000
150.	28752741101023	Teu PPR d20x20x20	buc	25,000	3,00	75,000
151.	28752741101025	Cot PPR d25 la 90*	buc	16,000	3,00	48,000
152.	28752741101026	Cot PPR d20 la 90*	buc	39,000	3,00	117,000
153.	28752741101027	Americanca d25	buc	22,000	25,00	550,000
154.	28752741101028	Americanca d20	buc	25,000	23,00	575,000
155.	28752741190001	Cot racord olandez d20	buc	8,000	8,00	64,000
156.	28752741190002	Cot racord olandez d20	buc	10,000	8,00	80,000
157.	28752741220001	Racord olandez d15	buc	76,000	5,00	380,000
158.	28752741220002	Racord olandez d20	buc	30,000	5,00	150,000
159.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	10,000	5,00	50,000
160.	2875274123510	Dop din fonta	buc	22,560	7,00	157,920
161.	28752742027005	Robinet cu sfera d20 mm	buc	19,000	23,00	437,000
162.	28752742027006	Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	26,000	23,00	598,000
163.	28752742027007	Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	16,000	25,00	400,000
164.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	8,000	10,00	80,000
165.	28752742040002	Bratara fixare d=20 mm	buc	20,000	2,30	46,000
166.	287527420400021	Bratara fixare d=20 mm	buc	50,000	2,30	115,000
167.	28752742040004	Bratara fixare d=40	buc	20,000	7,00	140,000
168.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=16 mm	buc	52,000	2,00	104,000
169.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20 mm	buc	50,000	2,00	100,000
170.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50 mm	buc	32,000	7,00	224,000
171.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=110 mm	buc	24,000	16,00	384,000
172.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	4,000	25,00	100,000
173.	2875274400502	Corp de iluminat LED	buc	4,000	167,00	668,000
174.	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	8,840	7,00	61,880
175.	2875276305105	Conector	buc	104,784	3,30	345,787
176.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	0,50	6,000
177.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	7,080	1,00	7,080
178.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	9,000	350,00	3 150,000
179.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	20,000	300,00	6 000,000
180.	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar d15	buc	20,000	25,00	500,000
181.	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar d20	buc	31,000	32,00	992,000
182.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,000	17,00	68,000

183.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,000	17,00	68,000
184.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	4,000	23,00	92,000
185.	3130134817404	Cablu de energie	m	45,526	12,60	573,628
186.	3220137315778	Decapant	kg	1,935	16,00	30,960
187.	4011106202741	Energie electrica	kw	66,600	0,00	0,000
188.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,581	0,00	0,000
189.	4100126202818	Apa	m3	2,876	0,00	0,000
190.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,460	1,00	8,460
Total materiale de construcții						91 279,90

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,720	10,00	47,200
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,602	5,00	8,010
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,195	5,00	20,975
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,082	140,00	11,480
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,280	10,00	22,800
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,444	10,00	4,440
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,363	23,00	100,349
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,623	22,00	79,706
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,532	5,00	27,660
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,460	5,00	2,300
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,613	7,00	11,291
12.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,906	20,00	98,120
13.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,016	10,00	0,160
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,272	10,00	42,720
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,969	10,00	9,690
16.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,062	10,00	0,620
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,200	10,00	32,000
18.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,288	5,00	1,440
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,296	45,00	58,320
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,075	170,00	352,750
Total utilaje de construcții						932,03

Total	lei	157 589,60
TVA	20,00 %	31 517,92

Total deviz:

189 107,52

Intocmit

Verificat



Obiect Reparatia viceilor la Gradinita nr 167

Investitor DETS sect. Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Reparatia viceilor (2 incaperi)				
		1.1.1. Lucrari de finisare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			11,040
						11,040
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,28	5,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,520
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			42,123
						42,048
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,28	21,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,28	21,024
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,075
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,146
						7,096
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,154
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,942
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			34,990
						34,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	26,28	34,690
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	5,00	0,300
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			8,084
						7,884
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	26,28	3,942
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,942
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,200
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,748
						20,498
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	26,28	10,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	26,28	10,249
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,250
7	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			3,191
						2,891
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	26,28	2,891
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,00	0,300
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2			11,697
						3,679
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,679
	24302261010101	Grund cu cuart "Betocontact"	kg	0,4150	19,20	7,968
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
9	CF15A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - Grosimea 3.0 cm	m2			95,739 67,014
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	26,28	55,188
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,28	11,826
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,30	20,475
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	8,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,120
10	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			159,802 43,362
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	26,28	43,362
	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie pu pereti	m2	1,0200	100,00	102,000
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,50	9,250
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	9,00	4,230
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,060
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,100
11	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2			133,437 66,751
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	26,28	60,444
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	26,28	4,993
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	26,28	1,314
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3700	62,00	22,940
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	17,00	14,620
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	21,20	5,724
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,07	3,150
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,07	1,400
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	3,50	4,200
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	3,30	14,652
12	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			5,556 5,256
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,30	0,300
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			50,697 40,208
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	26,28	40,208
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	1,40	9,996
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,097
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,338 0,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele a tavanelor	m2			19,101 14,454
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,40	4,642
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,005
16	CK26C	Carnizuri montate la tavan din mase plastice	m			10,915 2,365
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	26,28	2,102
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,263
	25211067183932	Carnizuri din mase plastice pentru tavan	m	1,0000	7,00	7,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,338 0,788
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,788
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			20,982 14,454
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,454
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	14,60	5,840
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,138
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat - Pramer, hidroizolare	m2			5,303 1,051
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	26,28	1,051
	24133173460001	Pramer	kg	0,2500	17,00	4,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,001
20	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - 2 straturi de Bipoli. pu hidroizolare	m2			73,270 17,870
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	26,28	11,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	26,28	6,044
	268214	Bipoli stratul de sus	m2	1,1500	22,00	25,300
	2682132600470	Bipoli stratul de jos	m2	1,1500	20,00	23,000
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	4,800
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	5,00	0,300
21	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata discuita fin	m2			48,079 22,075
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	26,28	14,717
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	26,28	7,358
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,30	17,095
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,558
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	10,00	1,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,150
22	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			161,573 31,010
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	26,28	31,010
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie pu pardoseli	m2	1,0300	110,00	113,300
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	2,50	11,750
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	9,00	4,140
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,800
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	5,00	0,007
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	10,00	0,125
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	7,00	0,441
23	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usa din PVC 2.0x0.90 - 4 buc	m2			1 165,387 21,287
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	26,28	19,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,102
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 120,00	1 120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	42,00	21,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	8,00	1,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
24	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat - 0.80x0.80 - 4 buc	m2			1 161,097 43,023
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	26,28	43,023
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 100,0	1 100,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,250
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	0,70	1,848
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	0,70	1,918
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,80	0,512
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	42,00	8,105
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0,145
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	10,00	1,734
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	5,00	0,563
25	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 229,692 21,024
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	26,28	19,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	26,28	1,051
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 200,0	1 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	42,00	6,720
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	8,00	0,448
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - La glasvanduri	kg			19,139 5,519
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	26,28	5,519
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	9,00	9,360
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	17,00	0,340
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,050
27	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			5,556 5,256
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,30	0,300
28	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			21,902 17,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	26,28	11,563
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	26,28	5,782
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,30	1,274
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 200,0	2,157
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	180,00	1,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,005
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - glafuri	m2			2,339 0,789
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,789
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane - glafuri	m2			65,961 39,057
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	26,28	39,057
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	19,20	5,760
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,40	20,454
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,295
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin"	m2			19,100

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 1,0 mm pe suprafetele a glafurilor				14,454
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,40	4,641
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,005
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - glafuri	m2			2,339
						0,789
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,789
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,050
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - glafuri	m2			20,982
						14,454
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,454
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	14,60	5,840
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,138
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		1.1.2. Lucrari santehnice				
34	RpSA03A	Demontarea tevi din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			7,884
						7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
35	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-mm	m			41,119
						19,710
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	26,28	19,710
	25212167170501	Teava din material plastic d20 mm	m	1,0200	12,20	12,444
	2523156719430	Cot din material plastic d16	buc	0,7000	2,00	1,400
	2523156719450	Teu din material plastic d16	buc	0,4500	2,50	1,125
	2523156719460	Reductie din material plastic d16	buc	0,1000	3,00	0,300
	2523156719530	Racord drept M x Fe d16	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	23,00	0,964
36	RpSA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			39,445
						18,396
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	26,28	18,396
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	12,20	12,444
	2523156719430	Cot din material plastic d16	buc	0,7000	2,00	1,400
	2523156719450	Teu din material plastic d16	buc	0,4500	2,50	1,125
	2523156719530	Racord drept M x Fe d16	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	16,00	0,080
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	23,00	0,920
37	RpSA44A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			4,249
						1,314
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	26,28	1,314
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=16 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	7,00	0,035
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
38	RpSA44B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			4,512
						1,577
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	26,28	1,577
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	7,00	0,035
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100

1	2	3	4	5	6	7
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
39	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			2,628 2,628
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	26,28	2,628
40	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			3,942 3,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	26,28	3,942
41	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,840 1,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	26,28	1,840
42	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			42,718 30,222
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	26,28	30,222
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	7,00	0,175
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	17,00	0,833
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1150	12,00	1,380
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	18,00	0,108
	28752741220001	Racord olandez d15	buc	1,0000	5,00	5,000
	27212041230001	Niplu d15	buc	1,0000	3,00	3,000
	25231567138101	Fiting d15	buc	1,0000	2,00	2,000
43	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			55,163 39,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	26,28	39,420
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	7,00	0,238
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	17,00	1,037
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1300	12,00	1,560
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	18,00	0,108
	28752741220002	Racord olandez d20	buc	1,0000	5,00	5,000
	27212041230002	Niplu d20	buc	1,0000	4,00	4,000
	25231567138102	Fiting d20	buc	1,0000	3,80	3,800
44	RpSA35A	Montarea unui capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc			13,677 8,409
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	26,28	8,409
	2523156715270	Capac din PVC	buc	1,0000	5,00	5,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,1500	1,00	0,150
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0040	13,00	0,052
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0050	10,00	0,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	1,00	0,015
45	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			16,819 16,819
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	26,28	16,819
46	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			20,761 20,761
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	26,28	20,761
47	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			21,330 7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	13,00	13,390
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,00	0,020
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,036
48	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			36,165 9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	25,30	26,059
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,075
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
49	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	10 m			2,102 2,102

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,102
50	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			2,628
						2,628
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	26,28	2,628
51	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			10,044
						2,102
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,102
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50 mm	buc	1,0000	7,00	7,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	7,00	0,042
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
52	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			19,307
						2,365
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	26,28	2,365
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=110 mm	buc	1,0000	16,00	16,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	7,00	0,042
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
53	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot	buc			13,519
						6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,833
	25231567210371	Cot, d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,60	6,600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	5,00	0,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,036
54	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Mufa	buc			13,419
						6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,833
	25231567210373	Mufa d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,50	6,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	5,00	0,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,036
55	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot	buc			22,155
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210372	Cot, d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,00	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,175
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
56	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa	buc			22,155
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210374	Mufa d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,00	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,175
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
57	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Revizia	buc			49,155
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210375	Revizia d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,175
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
58	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reductie d=110/50	buc			27,155
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210376	Reductie d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	18,00	18,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,175
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
59	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reductie fonta/PVC d=110	buc			23,655

1	2	3	4	5	6	7
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210377	Reductie fonta/PVC d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,50	14,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,175
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
60	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu	buc			21,056
						7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
	25231567210151	Teu d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,00	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	5,00	0,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,00	0,072
61	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu	buc			32,426
						9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	25231567210152	Teu d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	22,00	22,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	5,00	0,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,090
62	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cruce 110/110	buc			62,749
						12,089
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	26,28	12,089
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Cruce 110/110	buc	1,0000	50,00	50,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	5,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	3,00	0,135
63	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			24,966
						24,966
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	26,28	24,966
64	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			28,908
						28,908
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	26,28	28,908
65	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal - Pentru copii	buc			475,104
						60,444
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	26,28	60,444
	2622102438000	Lavoar pentru copii	buc	1,0000	300,00	300,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	17,00	17,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	17,00	17,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,20	3,660
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	10,00	20,000
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	57,00	57,000
66	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			22,338
						22,338
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	26,28	22,338
67	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			372,560
						52,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	26,28	52,560
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	10,00	20,000
68	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - Pentru copii	buc			1 953,168
						147,168
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	26,28	147,168
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior - Pentru copii	buc	1,0000	1 500,0	1 500,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	120,00	120,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	17,00	17,000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	17,00	17,000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	17,00	17,000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	20,00	46,000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	17,00	17,000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	50,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,00	12,000
69	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin - Uscator de haine din inox	buc			914,191 14,191
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	26,28	14,191
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	900,00	900,000
70	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m - Sub cada de dus	100m 2			24 205,400 4 533,300
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	26,28	3 772,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	26,28	760,800
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,30	16 632,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,33	679,100
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,50	444,300
	00000052	Nisip	m3	2,7800	180,00	504,000
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	9,00	810,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	9,00	20,700
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	2 500,0	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	140,00	574,000
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	10,00	8,000
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			63,826 44,676
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	26,28	36,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,28	7,884
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,30	13,650
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,080
72	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm - finisarea zidariei la cada de dus	m2			163,319 28,908
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	26,28	28,908
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie pu pardoseli	m2	1,0300	110,00	113,300
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,50	16,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	9,00	3,690
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,010
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,170
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	7,00	0,441
73	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			15,768 15,768
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,28	15,768
74	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc			380,222 30,222
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	26,28	30,222
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	350,00	350,000
75	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. - Cada emaliata din otel 1.0x1.0 m cu sifon de scurgere	buc			706,130 59,130
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	26,28	59,130
	287511	Sifon de scurgere pu cada de dus	buc	1,0000	30,00	30,000
	2875114200780	Cada pentru dus emaliata din otel	buc	1,0000	600,00	600,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	17,00	17,000
76	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			34,461 9,461
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	26,28	9,461
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar d15	buc	1,0000	25,00	25,000
77	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			43,038

1	2	3	4	5	6	7
						11,038
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	26,28	11,038
	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar d20	buc	1,0000	32,00	32,000
		1.1.3. Sistema de incalzire				
78	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			7,884
						7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
79	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			21,764
						9,198
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,28	9,198
	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena PPR D20 mm	m	1,0300	12,20	12,566
80	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			5,828
						2,628
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,628
	287527420400002	Bratara fixare d=20 mm	buc	1,0000	2,30	2,300
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
81	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,165
						2,365
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,28	2,365
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,800
82	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4"	m			13,986
						5,256
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,256
	28752741190001	Cot racord olandez d20	buc	1,0000	8,00	8,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	3,00	0,030
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	7,00	0,140
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	14,00	0,560
83	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4"	buc			13,986
						5,256
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,256
	28752741190002	Cot racord olandez d20	buc	1,0000	8,00	8,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	3,00	0,030
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	7,00	0,140
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	14,00	0,560
84	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Cot	buc			9,196
						7,096
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	26,28	7,096
	28752741100011	Cot d20	buc	1,0000	2,00	2,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,00	0,100
85	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Teu	buc			13,012
						10,512
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,28	10,512
	28752741100012	Teu d20	buc	1,0000	2,30	2,300
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,00	0,200
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,204
						4,204
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,204
87	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, - KONNER H=500 7 sectii	buc			1 217,095
						13,140
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	26,28	13,140
	2822115700000	Radiator KONNER 7 sectii	buc	1,0000	1 200,0	1 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,00	0,021
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	14,00	0,084
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,350

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
88	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Dop de radiator d1/2"	buc			37,246 11,826
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,28	11,826
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	25,00	25,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	7,00	0,084
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,00	0,336
89	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			16,756 5,256
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,256
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	9,00	9,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,50	1,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,500
90	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			25,828 2,628
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	23,00	23,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,200
91	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Futorca stinga	buc			14,341 5,782
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	26,28	5,782
	25231567138001	Futorca stinga	buc	1,0000	8,00	8,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	7,00	0,112
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,448
92	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Futorca dreapta	buc			14,341 5,782
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	26,28	5,782
	25231567138002	Futorca dreapta	buc	1,0000	8,00	8,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	7,00	0,112
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,448
93	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu PPR d20x20x20 mm	buc			9,736 6,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,044
	28752741101023	Teu PPR d20x20x20	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,090
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	22,00	0,506
94	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR d25 la 90*	buc			8,299 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	28752741101025	Cot PPR d25 la 90*	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	22,00	0,396
95	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 - Americanca d25	buc			30,298 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	28752741101027	Americanca d25	buc	1,0000	25,00	25,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	22,00	0,396
96	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Cot PPR d20 la 90*	buc			7,428 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	28752741101026	Cot PPR d20 la 90*	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	22,00	0,330
97	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Americanca d20	buc			27,428 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	28752741101028	Americanca d20	buc	1,0000	23,00	23,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	22,00	0,330
98	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Ocolire d=25	buc			12,299 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	287527411010211	Ocolire d=25 mm	buc	1,0000	7,00	7,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	22,00	0,396
99	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cruce d=25	buc			10,299 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,731
	287527411010210	Cruce d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	22,00	0,396
100	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4"M	buc			12,298 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	287527411010214	Trecere d=25x3/4"	buc	1,0000	7,00	7,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	22,00	0,396
101	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Dop d=15 met	buc			7,428 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	287527411010215	Dop d=15 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	22,00	0,330
102	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			5,083 4,205
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,205
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,00	0,270
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,00	0,008
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,00	0,600
103	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			12,773 11,563
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	26,28	11,563
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	18,00	0,360
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	12,00	0,840
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,010
104	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu sfera d20 mm	buc			29,744 6,045
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,045
	28752742027005	Robinet cu sfera d20 mm	buc	1,0000	23,00	23,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	7,00	0,140
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	14,00	0,560
105	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc			28,150 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	28752742027006	Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	1,0000	23,00	23,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	7,00	0,084

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,00	0,336
106	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc			31,744 6,045
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,045
	28752742027007	Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	1,0000	25,00	25,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	7,00	0,140
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	14,00	0,560
107	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			5,854 3,154
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	26,28	3,154
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	7,00	2,100
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,600
		1.2. Reparatia asistemului de apeduct, canalizare				
108	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			7,884 7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
109	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-mm	m			42,744 19,710
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	26,28	19,710
	25212167170501	Teava din material plastic d20 mm	m	1,0200	12,20	12,444
	25231567194301	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	2,50	1,750
	25231567194501	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	3,00	1,350
	25231567194601	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000	3,50	0,350
	25231567195301	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	23,00	0,964
110	RpSA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			39,445 18,396
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	26,28	18,396
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	12,20	12,444
	2523156719430	Cot din material plastic d16	buc	0,7000	2,00	1,400
	2523156719450	Teu din material plastic d16	buc	0,4500	2,50	1,125
	2523156719530	Racord drept M x Fe d16	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	16,00	0,080
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	23,00	0,920
111	RpSA44A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			4,249 1,314
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	26,28	1,314
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=16 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	7,00	0,035
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
112	RpSA44B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			4,512 1,577
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	26,28	1,577
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	7,00	0,035
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
113	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			2,628 2,628

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	26,28	2,628
114	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			3,942 3,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	26,28	3,942
115	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,840 1,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	26,28	1,840
116	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			42,718 30,222
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	26,28	30,222
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	7,00	0,175
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	17,00	0,833
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1150	12,00	1,380
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	18,00	0,108
	28752741220001	Racord olandez d15	buc	1,0000	5,00	5,000
	27212041230001	Niplu d15	buc	1,0000	3,00	3,000
	25231567138101	Fiting d15	buc	1,0000	2,00	2,000
117	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			55,163 39,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	26,28	39,420
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	7,00	0,238
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	17,00	1,037
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1300	12,00	1,560
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	18,00	0,108
	28752741220002	Racord olandez d20	buc	1,0000	5,00	5,000
	27212041230002	Niplu d20	buc	1,0000	4,00	4,000
	25231567138102	Fiting d20	buc	1,0000	3,80	3,800
118	RpSA35A	Montarea unui capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc			13,677 8,410
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	26,28	8,410
	2523156715270	Capac din PVC	buc	1,0000	5,00	5,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,1500	1,00	0,150
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0040	13,00	0,052
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0050	10,00	0,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	1,00	0,015
119	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			16,819 16,819
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	26,28	16,819
120	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			20,761 20,761
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	26,28	20,761
121	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			21,330 7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	13,00	13,390
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,00	0,020
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,036
122	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			36,165 9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	25,30	26,059
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,075
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
123	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,102 2,102
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,102
124	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru	m			3,942

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				3,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	26,28	3,942
125	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			10,044
						2,102
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,102
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50 mm	buc	1,0000	7,00	7,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	7,00	0,042
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
126	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			19,307
						2,365
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	26,28	2,365
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=110 mm	buc	1,0000	16,00	16,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	7,00	0,042
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
127	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot	buc			13,519
						6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,833
	25231567210371	Cot, d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,60	6,600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	5,00	0,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,036
128	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Mufa	buc			13,419
						6,833
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,833
	25231567210373	Mufa d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,50	6,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	5,00	0,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,036
129	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot	buc			22,155
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210372	Cot, d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,00	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,175
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
130	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa	buc			22,155
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210374	Mufa d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,00	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,175
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
131	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Revizia	buc			49,155
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210375	Revizia d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,175
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
132	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reductie d=110/50	buc			27,155
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210376	Reductie d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	18,00	18,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,175
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
133	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Reductie fonta/PVC d=110	buc			23,655
						8,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,935
	25231567210377	Reductie fonta/PVC d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,50	14,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,175

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
134	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu	buc			21,056 7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
	25231567210151	Teu d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,00	13,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	5,00	0,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,00	0,072
135	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu	buc			32,426 9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
	25231567210152	Teu d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	22,00	22,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	5,00	0,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,090
136	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cruce 110/110	buc			62,749 12,089
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	26,28	12,089
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Cruce 110/110	buc	1,0000	50,00	50,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	5,00	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	3,00	0,135
137	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			22,338 22,338
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	26,28	22,338
138	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			372,560 52,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	26,28	52,560
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	10,00	20,000
139	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin - Uscator de haine din inox	buc			914,191 14,191
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	26,28	14,191
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	900,00	900,000
140	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			15,768 15,768
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,28	15,768
141	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc			380,222 30,222
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	26,28	30,222
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	350,00	350,000
142	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			34,461 9,461
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	26,28	9,461
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar d15	buc	1,0000	25,00	25,000
143	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			43,038 11,038
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	26,28	11,038
	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar d20	buc	1,0000	32,00	32,000
144	RpSC38A	Inlocuirea, cu re folosirea accesorilor, a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. - Sifon pu lavoar	buc			95,608 81,468
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	26,28	81,468
	26221024380001	Sifon pu lavoar	buc	1,0100	14,00	14,140
145	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesorilor a rezrvorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic, etc., montat la inaltime sau semiinaltime - Set de scurgere pu rezervor	buc			46,652 23,652
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	26,28	23,652
	26221024529001	Set de scurgere din rezervor	buc	1,0000	23,00	23,000
		1.3. Reparatia sistemului de incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
146	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m			11,715 9,461
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	26,28	9,461
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,00	2,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	7,00	0,154
147	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			17,076 11,038
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,28	11,038
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,00	2,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,00	0,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	14,00	2,828
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	7,00	0,231
148	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			21,764 9,198
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,28	9,198
	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena PPR D20 mm	m	1,0300	12,20	12,566
149	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. - PPR D40x5.5 mm	m			47,876 11,826
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,28	11,826
	252121671000012	Teava din polietilena sau polipropilena d40*5.5 inclzire	m	1,0300	35,00	36,050
150	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			5,828 2,628
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,628
	287527420400021	Bratara fixare d=20 mm	buc	1,0000	2,30	2,300
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
151	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			11,054 3,154
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	26,28	3,154
	287527420400004	Bratara fixare d=40	buc	1,0000	7,00	7,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
152	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			7,391 2,103
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	26,28	2,103
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,00	5,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	7,00	0,105
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	23,00	0,184
153	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			8,430 2,628
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,00	5,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	7,00	0,112
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	23,00	0,690
154	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,165 2,365
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,28	2,365
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,800
155	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,891 2,891
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	26,28	2,891

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
156	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Cot	buc			9,196 7,096
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	26,28	7,096
	28752741100011	Cot d20	buc	1,0000	2,00	2,000
	268116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,00	0,100
157	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Teu	buc			13,012 10,512
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,28	10,512
	28752741100012	Teu d20	buc	1,0000	2,30	2,300
	268116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,00	0,200
158	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu PPR d20x20x20 mm	buc			9,736 6,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,044
	28752741101023	Teu PPR d20x20x20	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,090
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	22,00	0,506
159	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR d25 la 90*	buc			8,298 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	28752741101025	Cot PPR d25 la 90*	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	22,00	0,396
160	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Americanca d25	buc			30,298 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	28752741101027	Americanca d25	buc	1,0000	25,00	25,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	22,00	0,396
161	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Cot PPR d20 la 90*	buc			7,428 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	28752741101026	Cot PPR d20 la 90*	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	22,00	0,330
162	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Americanca d20	buc			27,428 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	28752741101028	Americanca d20	buc	1,0000	23,00	23,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	22,00	0,330
163	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Ocolire d=25	buc			12,298 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	287527411010211	Ocolire d=25 mm	buc	1,0000	7,00	7,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	22,00	0,396
164	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cruce d=25	buc			10,298 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	287527411010210	Cruce d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	22,00	0,396
165	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4"M	buc			12,298 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	287527411010214	Trecere d=25x3/4"	buc	1,0000	7,00	7,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	22,00	0,396
166	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Dop d=15 met	buc			7,428 3,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,942
	287527411010215	Dop d=15 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	22,00	0,330
167	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			5,083 4,205
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,205
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,00	0,270
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,00	0,008
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,00	0,600
168	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			12,773 11,563
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	26,28	11,563
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	18,00	0,360
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	12,00	0,840
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,010
169	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu sfera d20 mm	buc			29,744 6,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,044
	28752742027005	Robinet cu sfera d20 mm	buc	1,0000	23,00	23,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	7,00	0,140
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	14,00	0,560
170	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc			28,150 4,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,730
	28752742027006	Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	1,0000	23,00	23,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	7,00	0,084
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,00	0,336
171	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc			31,744 6,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,044
	28752742027007	Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	1,0000	25,00	25,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	7,00	0,140
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	14,00	0,560
172	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			5,854 3,154
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	26,28	3,154
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	7,00	2,100
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,600
		1.4. Deseuri				
173	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			9,198 9,198
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	26,28	9,198
174	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			30,943

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	170,00	30,943
		2. Lucrari electrice				
175	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,782
						5,782
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	26,28	5,782
176	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat de tip LED in complet cu lampi	buc			197,632
						28,908
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	26,28	28,908
	2875274400502	Corp de iluminat LED	buc	1,0000	167,00	167,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,22	0,440
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,30	0,184
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,100
177	RpED02B	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea 25-35 mmp	m			24,124
						5,256
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	26,28	5,256
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0300	12,60	12,978
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,250
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	2,00	1,600
	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	0,2000	7,00	1,400
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,30	0,600
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,00	0,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,12	0,240
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,400
178	RpEE17D	Inlocuirea prizelor - priza cu protectie tip 1- simbol 0235	buc			39,411
						14,191
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5400	26,28	14,191
	2746167335101	Priza bipolara	buc	1,0000	20,00	20,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,30	0,115
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,005
179	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc			59,763
						37,318
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4200	26,28	37,318
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	22,00	22,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,00	0,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,22	0,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,005
180	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc			31,536
						31,536
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,2000	26,28	31,536
181	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			42,048
						42,048
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	26,28	42,048



APROBAT.

L.S.

L.S.

Investitor