

Lucrari de reparatie la IET nr.96

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reparatie****Valoarea de deviz 242 258,82 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie 1.1. Spalatorie cu incaperile aferente 1.1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc k=0.6 manopera	m2	38,700	21,71 21,71	840,034 840,034
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment k=0.6 manopera	m2	38,700	8,35 8,35	323,084 323,084
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,500	410,46 410,46	205,231 205,231
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,670	143,70 78,82	239,974 131,626
5	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,570	804,35 269,03	1 262,833 422,383
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	38,700	54,64	2 114,716

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			32,47	1 256,435
7	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade(pt 1cm in plus k=2)	m2	38,700	18,46 11,13	714,472 430,777
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele	m2	38,700	15,98 6,49	618,480 251,287
9	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	38,700	254,89 134,50	9 864,183 5 205,228
		<i>Total</i>	lei			16 183,007
		Total Pardosele Inclusiv salariu				16 183,007 9 066,085
		1.1.2. Tavan				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2	38,700	7,51 7,51	290,757 290,757
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	38,700	15,98 6,49	618,480 251,287
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	38,700	84,63 70,96	3 275,362 2 746,206
13	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	38,700	34,37 28,76	1 329,947 1 112,842
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de	m2	38,700	20,03	775,006

1	2	3	4	5	6	7
		impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			9,28	358,981
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	38,700	31,51 25,51	1 219,493 987,199
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,700	2,47 1,39	95,449 53,847
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	38,700	38,38 25,51	1 485,267 987,198
		<i>Total</i>	lei			9 089,761
		Total Tavan Inclusiv salariu				9 089,761 6 788,317
		1.1.3. Pereti				
18	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica k=0.6 manopera	m2	57,910	44,53 44,53	2 578,450 2 578,450
19	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	42,000	6,60 5,10	277,276 214,276
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2	57,910	7,51 7,51	435,138 435,138
21	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri fortan la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,490	711,89 194,61	348,824 95,357
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu "Betoncontact"	m2	99,910	4,96 1,39	495,167 139,001
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	179,840	15,77 2,09	2 835,909 375,354
24	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm	m2	99,910	87,84	8 776,406

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane			78,85	7 877,504
25	CF02D5 k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	99,910	42,98 38,96	4 293,915 3 892,442
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	99,910	15,98 6,49	1 596,658 648,717
27	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	82,910	241,13 113,63	19 992,341 9 421,123
28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	17,000	70,24 56,58	1 194,039 961,921
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	17,000	20,03 9,28	340,442 157,692
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	17,000	31,42 25,51	534,078 433,653

1	2	3	4	5	6	7
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	17,000	4,96 1,39	84,259 23,654
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,000	38,38 25,51	652,443 433,653
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	3,000	79,49 23,19	238,470 69,570
		<i>Total</i>	lei			44 673,815
		Total Pereti Inclusiv salariu				44 673,815 27 757,505
		1.1.4. Timplarie				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) k=0.6 manopera	m2	28,990	11,69 11,69	338,852 338,852
35	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat Clas A cu doua ddeschideri Plasa Moschit	m2	10,430	1 095,14 51,44	11 422,301 536,477
36	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 cu nu mai putin de 5 camere avind profilul cercevelei pentru usa cu sticla decorativa, inclusiv armaturile avind gr. de cel putin 1.5mm, iala cu 6 chiei	m2	10,850	1 008,91 37,57	10 946,681 407,588
37	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,000	1 469,35 204,07	2 938,703 408,143
38	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si	m	4,000	107,03 16,70	428,113 66,788

1	2	3	4	5	6	7
		usi				
39	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica k=0.6 manopera	m2	15,970	44,53 44,53	711,098 711,098
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2	14,100	7,51 7,51	105,932 105,932
41	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	138,490	65,48 61,22	9 068,321 8 478,589
42	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	14,100	99,15 68,92	1 397,983 971,800
43	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	14,100	20,03 9,28	282,367 130,792
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	14,100	4,96 1,39	69,886 19,619
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	141,100	31,42 25,51	4 432,858 3 599,320
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	14,100	4,96 1,39	69,886 19,619
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,100	38,38 25,51	541,144 359,677
48	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea	m2	15,970	241,14 113,63	3 850,987 1 814,711

1	2	3	4	5	6	7
		placajelor				
		<i>Total</i>	lei			46 605,112
		Total Timplarie Inclusiv salariu				46 605,112 17 969,005
		1.1.5. Incalzire				
49	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" k=0.6 manopera	m	24,000	12,81 8,35	307,534 200,362
50	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" k=0.6 manopera	m	12,000	18,50 11,69	222,051 140,253
51	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare 1sec=0.32m2 k=0.6 manopera	m2	9,600	4,45 4,45	42,762 42,762
52	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare k=0.6 manopera	buc	12,000	2,78 2,78	33,394 33,394
53	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	9,600	640,36 43,60	6 147,458 418,533
54	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,000	30,07 9,28	360,852 111,312
55	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,000	8,14 7,42	32,543 29,683
56	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	8,000	21,41 20,41	171,266 163,258
57	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	24,000	42,93 18,55	1 030,370 445,248

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
58	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.	m	12,000	58,21 20,87	698,502 250,452
59	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot	buc	2,000	41,37 11,13	82,730 22,262
60	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Trecere d=40 x 1 1/4"	buc	4,000	57,42 11,13	229,662 44,525
61	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Racord olandez d=40 x 1 1/4"	buc	4,000	69,62 11,13	278,462 44,525
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25*3/4	buc	10,000	51,11 8,35	511,088 83,484
63	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=25*3/4	buc	10,000	21,11 8,35	211,088 83,484
64	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	buc	6,000	14,50 8,35	86,992 50,090
65	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	2,000	16,50	32,998

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa			8,35	16,697
66	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu	buc	6,000	18,93 12,06	113,602 72,353
67	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Trecere din fonta 50*32mm	buc	12,000	32,88 25,51	394,524 306,108
68	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,000	66,55 10,67	399,284 64,004
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,000	53,73 6,96	214,908 27,828
70	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	3,000	90,69 4,64	272,064 13,914
71	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	24,000	33,64 13,91	807,336 333,936
72	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,000	30,42 12,99	364,997 155,837
73	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,000	38,96 38,96	155,837 155,837
74	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu	buc	4,000	20,72	82,890

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari			19,94	79,774
75	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,000	28,54 3,71	114,173 14,842
76	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	3,600	3,71 3,71	13,357 13,357
		<i>Total</i>	lei			13 412,724
		Total Incalzire Inclusiv salariu				13 412,724 3 418,114
		1.1.6. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
77	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile k=0.6 manopera	buc	2,000	43,13 43,13	86,267 86,267
78	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile k=0.6 manopera	buc	2,000	26,44 26,44	52,873 52,873
79	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm k=0.6 manopera	buc	1,000	22,26 22,26	22,262 22,262
80	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple k=0.6 manopera	buc	2,000	16,70 16,70	33,394 33,394
81	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2" k=0.6 manopera	buc	1,000	23,65 23,65	23,654 23,654
82	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm k=0.6 manopera	m	10,000	21,98 21,98	219,841 219,841
83	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta,	m	12,000	17,81 17,81	213,719 213,719

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm k=0.6 manopera				
84	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" k=0.6 manopera	m	28,000	8,35 8,35	233,755 233,755
85	RpSC23B1	Montarea spalatorului cu picurator din Inox (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	1,000	983,42 90,44	983,416 90,441
86	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,000	760,25 106,67	1 520,500 213,348
87	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	552,76 92,76	1 105,520 185,520
88	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc	2,000	494,06 44,06	988,122 88,122
89	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	6,000	68,35 10,20	410,122 61,222
90	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,000	85,35 12,99	170,693 25,973
91	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural- culturale, avind diametrul de 20 mm	m	28,000	51,37 34,78	1 438,346 973,980
92	RpSA20B	Teava din material plastic	m	8,000	56,66	453,260

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm			34,78	278,280
93	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,000	101,10 13,45	101,104 13,450
94	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot suport d=15mm	buc	8,000	28,97 6,96	231,724 55,656
95	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	36,000	30,18 17,62	1 086,320 634,478
96	RpSB13E	Montarea teviî din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	49,88 17,62	498,840 176,244
97	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45*	buc	2,000	29,27 15,77	58,538 31,538
98	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 90*	buc	2,000	29,27 15,77	58,538 31,538
99	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc	1,000	41,61 17,62	41,606 17,624
100	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	29,27 15,77	29,269 15,769

1	2	3	4	5	6	7
101	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie	buc	1,000	39,01 17,62	39,006 17,624
102	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/50 Trecere	buc	2,000	30,77 15,77	61,538 31,538
103	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere din fonta in plastic	buc	1,000	31,27 15,77	31,269 15,769
104	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,000	29,02 13,91	348,289 166,968
105	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45*	buc	2,000	16,06 12,06	32,118 24,118
106	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 90*	buc	2,000	16,06 12,06	32,118 24,118
107	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa	buc	3,000	26,06 12,06	78,176 36,176
108	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Revizie	buc	4,000	34,35 13,91	137,400 55,656
109	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu	buc	6,000	24,35 13,91	146,100 83,484

1	2	3	4	5	6	7
110	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	12,000	38,93 22,73	467,198 272,714
111	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,000	50,88 27,83	508,800 278,280
112	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	3,000	38,96 38,96	116,877 116,877
113	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	20,72 19,94	62,167 59,830
114	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	2,000	23,97 3,25	47,949 6,493
115	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	4,000	25,12 4,17	100,482 16,697
116	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	22,000	6,96 6,96	153,054 153,054
117	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	2,200	4,64 4,64	10,204 10,204
118	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	22,000	3,25 3,25	71,425 71,425
119	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte	10 m	2,200	3,71 3,71	8,163 8,163

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			12 514,016
		Total Lucrari santehnice, apeduct si canalizare Inclusiv salariu				12 514,016 5 228,136
		<i>Total</i>	lei			142 478,435
		Total Spalatorie cu incaperile aferente Inclusiv salariu				142 478,435 70 227,162
		<i>Total</i>	lei			142 478,435
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			15 801,111
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			3 603,370
		<i>Total</i>				161 882,916
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			11 331,804
		<i>Total</i>				173 214,720
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 464,294
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				176 679,014 70 227,162
		2. Lucrari de electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
120	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	19,48 19,48	58,438 58,438
121	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	6,96 6,96	13,914 13,914
122	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii	buc	5,000	7,85 6,96	39,230 34,785

1	2	3	4	5	6	7
		sau consolidari				
123	RpEJ08C k=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	70,000	5,57 5,57	389,592 389,592
124	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	70,000	17,90 13,91	1 252,930 973,980
		<i>Total</i>	lei			1 754,104
		<i>Asigurare spciala si medicala-</i>	22,5 %			330,910
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			14,112
		<i>Total</i>				2 099,126
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			146,939
		<i>Total</i>				2 246,065
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			44,921
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 290,986 1 470,709
		2.2. Lucrari de montare				
125	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile k=0.6 manopera	buc	7,000	6,12 6,12	42,855 42,855
126	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : k=0.6 manopera	buc	10,000	1,67 1,67	16,697 16,697
127	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp k=0.6 manopera	m	64,000	0,97 0,97	62,335 62,335
128	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,700	2 731,91 2 393,21	1 912,336 1 675,246
129	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	38,000	6,30 0,00	239,400 0,000
130	Pret	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	32,000	10,58	338,560

1	2	3	4	5	6	7
	material				0,00	0,000
131	Pret material	Cutie de ramificatie	buc	4,000	8,33	33,320
					0,00	0,000
132	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	70,000	34,29	2 400,342
					31,07	2 175,222
133	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000	176,04	176,045
					147,03	147,025
134	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,070	5 380,09	376,606
					5 380,09	376,606
135	pret material	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W	buc	7,000	186,00	1 302,000
					0,00	0,000
136	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	14,000	19,87	278,208
					6,96	97,398
137	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	72,35	434,117
					72,35	434,117
138	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	107,60	107,602
					107,60	107,602
139	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	1 493,45	29,869
					1 493,45	29,869
140	pret material	Intreruptor cu o clapa	buc	2,000	25,00	50,000
					0,00	0,000
141	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,080	3 529,51	282,361
					3 529,51	282,361
142	pret material	Priza	buc	8,000	28,00	224,000
					0,00	0,000
143	pret material	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	10,000	12,00	120,000
					0,00	0,000
144	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,000	1 187,05	1 187,050
					384,49	384,490
145	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,150	1 796,42	269,463
					881,22	132,183

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 883,166
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 341,901
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			192,293
		<i>Total</i>				11 417,360
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			2 743,443
		<i>Total</i>				14 160,803
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			283,216
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 444,019 5 964,006
		2.3. Utilaj				
146		Intrerupator automat 1F, 16A	buc	6,000	8,33 0,00	49,980 0,000
147		Intrerupator automat 3F, 20A	buc	1,000	186,00 0,00	186,000 0,000
148		Demaror magnetic 380V	buc	1,000	1 036,99 0,00	1 036,990 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 272,970
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,05 %			13,366
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 286,336
		<i>Total</i>	lei			18 021,341
		Total Lucrari de electricitate Inclusiv salariu				18 021,341 7 434,715
		3. Ventilare				
		3.1. Lucrari de constructie				
149	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm k=0.6 manopera	m2	4,900	25,05 25,05	122,721 122,721
150	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600	m2	4,900	227,60 125,69	1 115,230 615,880

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
151	VA17F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	0,240	423,19 252,38	101,566 60,572
152	VA11F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2	0,050	403,60 236,54	20,180 11,827
153	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	0,250	576,79 410,37	144,198 102,593
154	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	242,18 159,55	242,178 159,547
155	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1,000	1 596,77 894,21	1 596,773 894,206
156	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	83,700	28,78 13,91	2 409,194 1 164,602
		<i>Total</i>	lei			5 752,040
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			704,688
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			123,922
		<i>Total</i>				6 580,650
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			460,646
		<i>Total</i>				7 041,296
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			140,826
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 182,122 3 131,948
		<i>Total</i>	lei			7 182,122

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare Inclusiv salariu				7 182,122 3 131,948

		Total	lei	201 882,35
		TVA	20 %	40 376,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		242 258,82 80 793,77

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie la IET nr.96

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 242 258,82 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	76,962	46,38	3 569,499
2.	7122050013400	Zidar	h-om	246,192	46,38	11 418,386
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	88,560	46,38	4 107,413
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	246,816	46,38	11 447,326
5.	7123010010200	Betonist	h-om	11,186	46,38	518,807
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,194	46,38	333,658
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,540	46,38	25,045
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,421	46,38	112,286
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,920	46,38	367,330
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	257,943	46,38	11 963,397
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	131,967	46,38	6 120,630
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,539	46,38	581,559
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	108,002	46,38	5 009,130
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,040	46,38	2 181,715
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,490	46,38	1 043,087
16.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,646	46,38	122,721
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,882	46,38	3 009,227
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	60,028	46,38	2 784,099
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,904	46,38	2 036,268
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	24,823	46,38	1 151,291
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,620	46,38	214,276
22.	7212030022700	Sudor	h-om	0,380	46,38	17,624
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,080	46,38	328,370
24.	7422010060100	Timplar	h-om	4,773	46,38	221,372
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	224,607	46,38	10 417,275
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,653	46,38	169,426
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,829	46,38	1 522,608
		Total manopera				80 793,77

Materiale:

1.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,005	9 600,00	48,000
2.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	25 000,00	0,000

3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,014	9 600,00	134,400
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	9 600,00	777,600
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	9 600,00	76,800
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,095	32,00	67,040
7.	111	Cutie de ramificatie	buc	10,000	8,33	83,300
8.	111	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	38,000	6,30	239,400
9.	112	Corp de iluminat cu lampi fluorescente 2*36W	buc	8,000	186,00	1 488,000
10.	112	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	32,000	10,58	338,560
11.	113	Demaror magnetic 380V	buc	1,000	1 036,99	1 036,990
12.	115	Intreruptor cu o clapa	buc	2,000	25,00	50,000
13.	116	Priza	buc	8,000	28,00	224,000
14.	117	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	10,000	12,00	120,000
15.	14111222012715	Blocuri de calcar fortan	m3	0,441	499,30	220,191
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,150	242,00	278,300
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	150,00	1,500
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,893	150,00	1 183,950
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,350	150,00	202,500
20.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,167	150,00	25,050
21.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,103	150,00	15,450
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,881	36,00	67,716
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	2 500,00	7,500
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	2 500,00	82,500
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	2 500,00	7,500
26.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	2 500,00	0,000
27.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 751,600	0,01	27,516
28.	2010237318750	Distantieri	buc	53,952	0,06	3,237
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	9 600,00	28,800
30.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	10,430	825,36	8 608,505
31.	20301129391501	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m cu nu mai putin de 5 camere avind profilul cercevelei pentru usa cu sticla decorativa, inclusiv armaturile avind gr. de cel putin 1.5mm, iala cu6 chiei	m2	10,850	925,30	10 039,505
32.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	67,795	1,20	81,354
33.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,775	36,00	27,900
34.	2320116200573	Benzina auto	l	0,760	14,30	10,868
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,935	9,85	48,611
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,683	36,60	61,597
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,436	22,50	212,311
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,425	89,69	486,568
39.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,283	89,66	115,034
40.	24165861053013	Amorsa-grund betoncontact	kg	21,766	22,10	481,030
41.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,805	5,50	31,927

42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,142	36,60	5,197
43.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	27,920	25,30	706,376
44.	24302261000001	Fuga	kg	44,240	14,90	659,176
45.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	1,494	36,60	54,681
46.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,372	28,80	10,714
47.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	73,585	22,26	1 638,002
48.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	4,230	7,70	32,571
49.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,344	28,60	9,838
50.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	10,470	10,80	113,076
51.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	395,520	2,74	1 083,725
52.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	40,00	160,000
53.	2513736621482	Banda izolanta	m	16,584	15,30	253,735
54.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	17,001	8,33	141,618
55.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	5,319	20,10	106,912
56.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	4,080	87,36	356,429
57.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	24,720	23,67	585,122
58.	25212167100004 0	Teava din polietilena sau polipropilena d-40mm	m	12,360	36,25	448,050
59.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	12,92	7,752
60.	25212167170502 0	Teava din material plastic d20mm	m	28,560	9,00	257,040
61.	25212167170502 5	Teava din material plastic d25mm	m	8,160	12,92	105,427
62.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,100	36,25	39,875
63.	252121672016	Teava din material plastic pentru canalizare d-100mm.	m	10,300	31,32	322,596
64.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d-50mm.	m	12,360	14,67	181,321
65.	25213156721037 503	Mufa din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	3,000	14,00	42,000
66.	25231267211510 0	Sifon de pardoseala din polipropilena d100	buc	1,000	87,00	87,000
67.	25231567138005 7	Fitinguri din fonta Trecere din fonta 50*32mm	buc	12,000	6,00	72,000
68.	25231567194302 0	Cot din material plastic d20mm	buc	19,600	1,80	35,280
69.	25231567194302 5	Cot din material plastic d25mm	buc	5,600	2,50	14,000
70.	25231567194502 0	Teu din material plastic d20mm	buc	12,600	2,20	27,720
71.	25231567194502 5	Teu din material plastic d25mm	buc	3,600	3,00	10,800
72.	25231567194602 0	Reductie din material plastic d20mm	buc	2,800	3,10	8,680
73.	25231567194602 5	Reductie din material plastic d25mm	buc	0,800	4,00	3,200
74.	25231567195302 0	Racord drept M x Fe d20mm	buc	28,000	3,65	102,200
75.	25231567195302 5	Racord drept M x Fe d25mm	buc	8,000	4,00	32,000
76.	2523156721009	Fiting din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,000	13,50	13,500
77.	25231567210151 11	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110 Teu	buc	1,000	20,90	20,900
78.	25231567210151 12	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110 Revizie	buc	1,000	18,30	18,300
79.	25231567210155 08	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare revizie d50mm Teu	buc	6,000	9,00	54,000
80.	25231567210155 09	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare revizie d50mm Revizie	buc	4,000	19,00	76,000
81.	25231567210371	Trecere pentru canalizare d110mm/50mm	buc	2,000	15,00	30,000

	022					
82.	2523156721037103	Cot 45* din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	2,000	13,50	27,000
83.	2523156721037109	Cot 90* din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	2,000	13,50	27,000
84.	2523156721037502	Cot 45* din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	2,000	4,00	8,000
85.	25231567210375102	Cot 90* din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	2,000	4,00	8,000
86.	25231567210937102	Trecere din fonta in plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,000	15,50	15,500
87.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,000	0,40	4,800
88.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,300	7,50	2,250
89.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	76,780	8,30	637,274
90.	2622102438000	Lavoar cu piedistal	buc	2,000	545,30	1 090,600
91.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1,470	3,45	5,072
92.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,022	1,20	6,026
93.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 850,626	1,20	2 220,751
94.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,628	1,20	12,754
95.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	17,980	1,20	21,576
96.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	34,830	4,20	146,286
97.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	120,100	2,30	276,230
98.	2653102100831	Amestec uscat	kg	508,380	1,90	965,922
99.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	40,825	5,69	232,294
100.	26531021008333	Chit "Eurofin"	kg	166,779	5,60	933,963
101.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	206,001	1,90	391,402
102.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	39,861	98,90	3 942,253
103.	2661122803601	Tub flexibil 16-25mm	m	71,400	2,90	207,060
104.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	156,735	2,47	387,135
105.	2670112203000	Placi tip faianta pereti	m2	103,824	105,60	10 963,814
106.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	35,900	5,50	197,450
107.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,480	54,00	25,920
108.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	10,30	3,914
109.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	28,250	14,50	409,626
110.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	10,30	0,206
111.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,899	9,60	8,630
112.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	9,60	0,912
113.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	9,60	0,816
114.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	10,30	25,750

115.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	7,840	10,30	80,752
116.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	87,048	10,30	896,594
117.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,430	10,30	25,029
118.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,251	18,30	4,593
119.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,798	18,30	32,903
120.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,144	16,67	35,741
121.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	3,000	56,30	168,900
122.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,400	12,90	18,060
123.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,000	122,00	366,000
124.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,000	1 230,00	2 460,000
125.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,000	15,20	182,400
126.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	9,696	587,36	5 695,043
127.	2873122004100	Plase sudate	kg	181,638	13,30	2 415,785
128.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,417	15,00	6,255
129.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,280	32,00	8,960
130.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,228	35,00	7,980
131.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,960	0,35	21,336
132.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,140	0,35	9,849
133.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,045	0,35	3,166
134.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	59,720	0,30	17,916
135.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	12,000	0,20	2,400
136.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,045	0,35	3,166
137.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,40	0,400
138.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,40	1,600
139.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,40	0,400
140.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,140	0,40	11,256
141.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,40	0,400
142.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	60,960	0,50	30,480
143.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,000	0,40	4,800

144.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,039	10,00	0,390
145.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	10,00	0,170
146.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,960	0,50	36,480
147.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24,000	2,40	57,600
148.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment) Inox	buc	1,000	650,00	650,000
149.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,000	41,00	82,000
150.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,000	47,00	94,000
151.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,000	31,60	126,400
152.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,000	15,30	45,900
153.	287527411010215	Piesa de racordare (fiting) Cot suport d=15mm	buc	8,000	20,90	167,200
154.	28752741101022153	Piesa de racordare (fiting) Trecere d=25*3/4	buc	10,000	12,30	123,000
155.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) Cot d25mm	buc	6,000	5,69	34,140
156.	28752741101022519	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari d25mm Teu	buc	6,000	6,30	37,800
157.	2875274110102253	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25*3/4	buc	10,000	42,30	423,000
158.	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) Cot d40mm	buc	2,000	28,55	57,100
159.	2875274110102401	Piesa de racordare (fiting) Trecere d=40 x 1 1/4"	buc	4,000	44,60	178,400
160.	2875274110102402	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=40 x 1 1/4"	buc	4,000	56,80	227,200
161.	2875274110102625	Piesa de racordare (fiting) Mufa d25mm	buc	2,000	7,69	15,380
162.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,000	24,00	96,000
163.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	6,000	20,00	120,000
164.	28752742010900	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2,000	72,36	144,720
165.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj 3/4-1"	buc	6,000	55,16	330,960
166.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,000	15,90	63,600
167.	2875274204000	Bratara fixare	buc	12,000	9,80	117,600
168.	28752742040001	Bratara fixare 1"	buc	24,000	6,33	151,920
169.	2875274204040110	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d110mm	buc	10,000	22,50	225,000
170.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	36,000	12,00	432,000
171.	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50mm	buc	12,000	15,66	187,920
172.	28752742051007	Robinet cu mufa 1/2" -1"	buc	4,000	46,23	184,920

173.	28752747201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/8" - 1/2"	buc	6,000	58,15	348,900
174.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,000	0,40	9,600
175.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	12,600	5,00	63,000
176.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,157	5,00	0,785
177.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,005	655,70	658,978
178.	29131242011370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	2,000	380,00	760,000
179.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	450,00	900,000
180.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	3,000	85,30	255,900
181.	3150145100149	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	14,700	12,30	180,810
182.	3220137315778	Decapant	kg	0,592	29,00	17,168
183.	3265423699	Plasa Moschit	m2	10,430	150,00	1 564,500
184.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,055	5,00	90,275
		Total materiale de construcții				79 946,85

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,669	5,50	9,180
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,508	24,36	36,735
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,020	14,30	14,586
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,916	5,50	21,538
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,628	12,00	7,536
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,510	23,30	11,883
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,777	23,30	41,404
8.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,417	5,30	2,210
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,600	5,30	34,980
10.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,084	4,60	4,986
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,978	20,30	141,653
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,50	0,220
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,221	5,50	23,215
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,175	285,00	49,875
		Total utilaje de construcții				399,98

Total	lei	201 882,35
TVA	20 %	40 376,47

Total deviz:

242 258,82

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Spalatorie cu incaperile aferente				
		1.1.1. Pardosele				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc k=0.6 manopera	m2			21,71
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	46,38	10,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	46,38	10,85
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment k=0.6 manopera	m2			8,35
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	46,38	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	4,17
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			410,46
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	46,38	287,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	46,38	122,91
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			143,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	46,38	67,24
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,30	2,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	4,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	4,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 500,00	49,40
5	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			804,35
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	46,38	238,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,20	226,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	150,00	119,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	242,00	177,26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	23,30	7,57
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,20	15,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	23,30	0,28

1	2	3	4	5	6	7
7	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade(pt 1cm in plus k=2)	m2			18,46 11,13
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	1,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,20	5,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	23,30	0,07
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosele	m2			15,98 6,49
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	46,38	6,49
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	22,26	9,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
9	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			254,89 134,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	46,38	121,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	46,38	13,45
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	98,90	101,87
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,47	10,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,90	4,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,20	3,78
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,50	0,07
		1.1.2. Tavan				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2			7,51 7,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	4,17
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,98 6,49
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	46,38	6,49
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	22,26	9,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			84,63 70,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	46,38	70,96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,50	0,11
13	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			34,37 28,76
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	46,38	28,76
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,90	5,43
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,50	0,18
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			20,03 9,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,30	9,13
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,80	1,62
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			31,51 25,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,69	6,00
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,47

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,50	0,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,38 25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,30	10,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
		1.1.3. Pereti				
18	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica k=0.6 manopera	m2			44,53 44,53
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	46,38	22,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	46,38	22,26
19	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,60 5,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	46,38	5,10
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2			7,51 7,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	4,17
21	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri fortan la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			711,89 194,61
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	46,38	165,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	46,38	29,25
	14111222012715	Blocuri de calcar fortan	m3	0,9000	499,30	449,37
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,45	10,35
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	2 500,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,20	26,03
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	150,00	31,53
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu "Betoncontact"	m2			4,96 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	24165861053013	Amorsa-grund betoncontact	kg	0,1500	22,10	3,31
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			15,77 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	46,38	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,30	13,43
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,60	0,05
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,30	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,06	0,02
24	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			87,84 78,85
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	46,38	69,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,20	4,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	150,00	3,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	23,30	0,12
25	CF02D5 k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment	m2			42,98 38,96

1	2	3	4	5	6	7
		marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	46,38	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	7,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,20	1,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	23,30	0,07
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			15,98 6,49
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	46,38	6,49
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	22,26	9,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
27	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			241,13 113,63
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	46,38	104,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2670112203000	Placi tip faianta pereti	m2	1,0500	105,60	110,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,20	0,48
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,90	4,92
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,74	10,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,50	0,07
28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			70,24 56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,50	0,09
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			20,03 9,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,30	9,13
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,80	1,62
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			31,42 25,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2653102100833	Chit "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,91
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,96 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	24165861053013	Amorsa-grund betoncontact	kg	0,1500	22,10	3,31
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,38 25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,30	10,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			79,49 23,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,38	21,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	56,30	56,30

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4. Timplarie				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) k=0.6 manopera	m2			11,69 11,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	46,38	5,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,38	5,84
35	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat Clas A cu doua deschideri Plasa Moschit	m2			1 095,14 51,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	46,38	51,44
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	825,36	825,36
	3265423699	Plasa Moschit	m2	1,0000	150,00	150,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,20	7,80
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	15,30	24,33
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	8,33	13,58
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	20,10	10,25
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	89,66	11,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	5,50	0,88
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	4,60	0,48
36	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 cu nu mai putin de 5 camere avind profilul cercevelei pentru usa cu sticla decorativa, inclusiv armaturile avind gr. de cel putin 1.5mm, iala cu 6 chiei	m2			1 008,91 37,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	46,38	33,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	20301129391501	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 cu nu mai putin de 5 camere avind profilul cercevelei pentru usa cu sticla decorativa, inclusiv armaturile avind gr. de cel putin 1.5mm, iala cu6 chiei	m2	1,0000	925,30	925,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	89,69	44,84
37	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 469,35 204,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	46,38	164,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	46,38	8,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	46,38	12,52
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 230,00	1 230,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	32,00	4,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,20	1,68
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,7000	36,60	25,62
38	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			107,03 16,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	46,38	12,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	87,36	89,11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
39	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica k=0.6 manopera	m2			44,53 44,53
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	46,38	22,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	46,38	22,26
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane k=0.6 manopera	m2			7,51 7,51

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	4,17
41	RpCJ06B k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			65,48 61,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	46,38	40,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	46,38	20,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,20	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	150,00	1,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	23,30	0,05
42	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			99,15 68,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	46,38	68,92
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	7,70	2,31
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,90	27,76
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,30	0,16
43	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			20,03 9,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,30	9,13
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,80	1,62
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,96 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	24165861053013	Amorsa-grund betoncontact	kg	0,1500	22,10	3,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			31,42 25,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	26531021008333	Chit "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,91
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,96 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	24165861053013	Amorsa-grund betoncontact	kg	0,1500	22,10	3,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,38 25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,30	10,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
48	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			241,14 113,63
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	46,38	104,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2670112203000	Placi tip faianta pereti	m2	1,0500	105,60	110,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,20	0,48
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,90	4,92
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,74	10,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,50	0,07
		1.1.5. Incalzire				
49	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii,	m			12,81

1	2	3	4	5	6	7
		montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" k=0.6 manopera				8,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	46,38	8,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,85	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	22,50	3,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,79
50	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" k=0.6 manopera	m			18,50 11,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,38	11,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	9,85	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	22,50	4,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	36,00	1,19
51	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare 1sec=0.32m2 k=0.6 manopera	m2			4,45 4,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	46,38	4,45
52	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare k=0.6 manopera	buc			2,78 2,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	46,38	2,78
53	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			640,36 43,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	46,38	43,60
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	587,36	593,23
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	54,00	2,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	36,60	0,04
54	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			30,07 9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,20	15,20
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,40	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,30	0,80
55	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			8,14 7,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	46,38	7,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,30	0,71
56	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			21,41 20,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	46,38	20,41
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	14,30	1,00
57	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			42,93 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	1,0300	23,67	24,38
58	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.	m			58,21 20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena d40mm	m	1,0300	36,25	37,34
59	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot	buc			41,37 11,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,38	11,13

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) Cot d40mm	buc	1,0000	28,55	28,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	29,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	14,30	0,34
60	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Trecere d=40 x 1 1/4"	buc			57,42 11,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,38	11,13
	287527411010240 1	Piesa de racordare (fiting) Trecere d=40 x 1 1/4"	buc	1,0000	44,60	44,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	29,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	14,30	0,34
61	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Racord olandez d=40 x 1 1/4"	buc			69,62 11,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,38	11,13
	287527411010240 2	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=40 x 1 1/4"	buc	1,0000	56,80	56,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	29,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	14,30	0,34
62	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25*3/4	buc			51,11 8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	287527411010225 3	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d=25*3/4	buc	1,0000	42,30	42,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	14,30	0,26
63	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=25*3/4	buc			21,11 8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	287527411010221 53	Piesa de racordare (fiting) Trecere d=25*3/4	buc	1,0000	12,30	12,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	14,30	0,26
64	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	buc			14,50 8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) Cot d25mm	buc	1,0000	5,69	5,69
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	14,30	0,26
65	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa	buc			16,50 8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	287527411010262 5	Piesa de racordare (fiting) Mufa d25mm	buc	1,0000	7,69	7,69
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	14,30	0,26
66	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu	buc			18,93 12,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	46,38	12,06
	287527411010225 19	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari d25mm Teu	buc	1,0000	6,30	6,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	14,30	0,37
67	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2	buc			32,88

1	2	3	4	5	6	7
		insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Trecere din fonta 50*32mm				25,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	46,38	25,51
	252315671380057	Fitinguri din fonta Trecere din fonta 50*32mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	36,00	1,37
68	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			66,55
						10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj 3/4-1"	buc	1,0000	55,16	55,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,00	0,72
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			53,73
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752742051007	Robinet cu mufa 1/2" -1"	buc	1,0000	46,23	46,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
70	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			90,69
						4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	85,30	85,30
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,50	0,75
71	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			33,64
						13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	28752742040001	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	6,33	6,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	122,00	12,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,30	0,80
72	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			30,42
						12,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,38	12,99
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	9,80	9,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	122,00	6,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,30	0,53
73	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			38,96
						38,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	46,38	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	46,38	36,18
74	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			20,72
						19,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	46,38	15,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,20	0,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	23,30	0,23
75	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			28,54
						3,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	24,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	36,60	0,29
76	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			3,71
						3,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,71

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.6. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
77	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile k=0.6 manopera	buc			43,13 43,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	46,38	43,13
78	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile k=0.6 manopera	buc			26,44 26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	46,38	26,44
79	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm k=0.6 manopera	buc			22,26 22,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	46,38	22,26
80	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple k=0.6 manopera	buc			16,70 16,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	46,38	16,70
81	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2" k=0.6 manopera	buc			23,65 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	46,38	23,65
82	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm k=0.6 manopera	m			21,98 21,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	46,38	21,98
83	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm k=0.6 manopera	m			17,81 17,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	46,38	17,81
84	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" k=0.6 manopera	m			8,35 8,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,38	8,35
85	RpSC23B1	Montarea spalatorului cu picurator din Inox (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			983,42 90,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	46,38	90,44
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment) Inox	buc	1,0000	650,00	650,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	47,00	94,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	31,60	63,20
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	15,30	45,90
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,1000	36,25	39,88
86	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			760,25 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,38	106,67
	2622102438000	Lavoar cu piedistal	buc	1,0000	545,30	545,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	41,00	41,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	31,60	31,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,92	3,88
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	15,90	31,80
87	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			552,76 92,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	46,38	92,76
	29131242011370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,00
88	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc			494,06 44,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	46,38	44,06
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
89	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si	buc			68,35

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"				10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,38	10,20
	28752747201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	58,15	58,15
90	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			85,35
						12,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,38	12,99
	28752742010900	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,0000	72,36	72,36
91	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			51,37
						34,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	46,38	34,78
	252121671705020	Teava din material plastic d20mm	m	1,0200	9,00	9,18
	252315671943020	Cot din material plastic d20mm	buc	0,7000	1,80	1,26
	252315671945020	Teu din material plastic d20mm	buc	0,4500	2,20	0,99
	252315671946020	Reductie din material plastic d20mm	buc	0,1000	3,10	0,31
	252315671953020	Racord drept M x Fe d20mm	buc	1,0000	3,65	3,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	24,36	1,02
92	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 25 mm	m			56,66
						34,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	46,38	34,78
	252121671705025	Teava din material plastic d25mm	m	1,0200	12,92	13,18
	252315671943025	Cot din material plastic d25mm	buc	0,7000	2,50	1,75
	252315671945025	Teu din material plastic d25mm	buc	0,4500	3,00	1,35
	252315671946025	Reductie din material plastic d25mm	buc	0,1000	4,00	0,40
	252315671953025	Racord drept M x Fe d25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	24,36	1,02
93	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			101,10
						13,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,38	13,45
	252312672115100	Sifon de pardoseala din polipropilena d100	buc	1,0000	87,00	87,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	28,60	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	36,00	0,54
94	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot suport d=15mm	buc			28,97
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527411010215	Piesa de racordare (fiting) Cot suport d=15mm	buc	1,0000	20,90	20,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	36,00	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	14,30	0,21
95	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			30,18
						17,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,62
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,20	0,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,18
96	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			49,88
						17,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,62
	252121672016	Teava din material plastic pentru canalizare d-100mm.	m	1,0300	31,32	32,26
97	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45*	buc			29,27
						15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	46,38	15,77
	252315672103710	Cot 45* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,50	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	3	d110mm				
98	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 90*	buc			29,27 15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	46,38	15,77
	252315672103710 9	Cot 90* din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,0000	13,50	13,50
99	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc			41,61 17,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,62
	252315672101511 1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110 Teu	buc	1,0000	20,90	20,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,60	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,08
100	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			29,27 15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	46,38	15,77
	2523156721009	Fiting din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,0000	13,50	13,50
101	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie	buc			39,01 17,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,62
	252315672101511 2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110 Revizie	buc	1,0000	18,30	18,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,60	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	36,00	1,08
102	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/50 Trecere	buc			30,77 15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	46,38	15,77
	252315672103710 22	Trecere pentru canalizare d110mm/50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
103	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere din fonta in plastic	buc			31,27 15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	46,38	15,77
	252315672109371 02	Trecere din fonta in plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,0000	15,50	15,50
104	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			29,02 13,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d-50mm.	m	1,0300	14,67	15,11
105	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45*	buc			16,06 12,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	46,38	12,06
	252315672103750 2	Cot 45* din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,0000	4,00	4,00
106	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 90*	buc			16,06 12,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	46,38	12,06
	252315672103751 02	Cot 90* din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,0000	4,00	4,00
107	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa	buc			26,06 12,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	46,38	12,06
	25213156721037503	Mufa din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,0000	14,00	14,00
108	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Revizie	buc			34,35 13,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2523156721015509	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare revizie d50mm Revizie	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	28,60	0,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	36,00	0,86
109	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu	buc			24,35 13,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2523156721015508	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare revizie d50mm Teu	buc	1,0000	9,00	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	28,60	0,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	36,00	0,86
110	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			38,93 22,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	46,38	22,73
	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50mm	buc	1,0000	15,66	15,66
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,20	0,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,17
111	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			50,88 27,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	46,38	27,83
	2875274204040110	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d110mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,20	0,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,18
112	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			38,96 38,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	46,38	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	46,38	36,18
113	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			20,72 19,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	46,38	15,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,20	0,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	23,30	0,23
114	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			23,97 3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	46,38	3,25
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	36,00	0,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,0130	36,60	0,48
115	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			25,12 4,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,0170	36,60	0,62
116	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			6,96 6,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	46,38	6,96
117	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel,	10 m			4,64

1	2	3	4	5	6	7
		zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				4,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	46,38	4,64
118	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,25 3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	46,38	3,25
119	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			3,71 3,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,71
		2. Lucrari de electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
120	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,48 19,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	46,38	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	46,38	16,70
121	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			6,96 6,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	46,38	0,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	46,38	6,03
122	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,85 6,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	46,38	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,30	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	23,30	0,23
123	RpEJ08C k=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			5,57 5,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	46,38	5,57
124	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			17,90 13,91
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,30	3,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	150,00	0,07
		2.2. Lucrari de montare				
125	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile k=0.6 manopera	buc			6,12 6,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	46,38	6,12
126	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : k=0.6 manopera	buc			1,67 1,67
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	46,38	1,67
127	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp k=0.6 manopera	m			0,97 0,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	46,38	0,97
128	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 731,91 2 393,21
	1	Muncitor	h-om	51,6000	46,38	2 393,21
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din	t	0,0070	9 600,00	68,57

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm				
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 600,00	109,71
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	32,00	56,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	5,50	33,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	285,00	71,25
129	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m			6,30
						0,00
	111	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	6,30	6,30
130	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m			10,58
						0,00
	112	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	10,58	10,58
131	Pret material	Cutie de ramificatie	buc			8,33
						0,00
	111	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	8,33	8,33
132	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			34,29
						31,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	46,38	31,07
	2661122803601	Tub flexibil 16-25mm	m	1,0200	2,90	2,96
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	12,90	0,26
133	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			176,04
						147,03
	1	Muncitor	h-om	3,1700	46,38	147,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 600,00	28,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,50	0,22
134	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5 380,09
						5 380,09
	1	Muncitor	h-om	116,0000	46,38	5 380,09
135	pret material	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W	buc			186,00
						0,00
	112	Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W	buc	1,0000	186,00	186,00
136	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc			19,87
						6,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	46,38	6,96
	3150145100149	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	12,30	12,91
137	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			72,35
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
138	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			107,60
						107,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,60
139	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 493,45
						1 493,45
	1	Muncitor	h-om	32,2000	46,38	1 493,45
140	pret material	Intreruptor cu o clapa	buc			25,00
						0,00
	115	Intreruptor cu o clapa	buc	1,0000	25,00	25,00
141	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3 529,51
						3 529,51
	1	Muncitor	h-om	76,1000	46,38	3 529,51
142	pret material	Priza	buc			28,00
						0,00
	116	Priza	buc	1,0000	28,00	28,00
143	pret material	Cutie pentru intrerupator si prize	buc			12,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	117	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	1,0000	12,00	12,00
144	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 187,05 384,49
	1	Muncitor	h-om	8,2900	46,38	384,49
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	9 600,00	777,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	24,96
145	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 796,42 881,22
	1	Muncitor	h-om	19,0000	46,38	881,22
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	9 600,00	896,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	32,00	19,20
		2.3. Utilaj				
146		Intrerupator automat 1F, 16A	buc			8,33 0,00
	111	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	8,33	8,33
147		Intrerupator automat 3F, 20A	buc			186,00 0,00
	112	Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W	buc	1,0000	186,00	186,00
148		Demaror magnetic 380V	buc			1 036,99 0,00
	113	Demaror magnetic 380V	buc	1,0000	1 036,99	1 036,99
		3. Ventilare				
		3.1. Lucrari de constructie				
149	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm k=0.6 manopera	m2			25,05 25,05
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	46,38	25,05
150	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			227,60 125,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	46,38	125,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,50	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,80	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	10,00	0,08
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	10,30	16,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,85	0,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,67	0,33
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,50	65,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
151	VA17F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			423,19 252,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,4400	46,38	252,38
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	10,30	46,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,50	0,19
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	35,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,60	0,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,85	0,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,67	5,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	14,50	108,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	20,30	1,18
152	VA11F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2			403,60 236,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1000	46,38	236,54
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	10,30	46,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,50	0,44
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	35,00	2,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,60	0,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,85	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,67	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	14,50	108,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	20,30	1,22
153	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			576,79 410,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	46,38	410,37
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	10,30	46,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,50	0,27
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	35,00	2,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	36,60	0,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,85	0,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,67	0,47
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	14,50	108,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	20,30	1,22
154	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			242,18 159,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	46,38	159,55
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	10,30	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,50	2,25
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	10,30	25,75
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	10,00	0,17
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	9,60	0,82
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	9,60	0,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	9,85	0,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	16,67	1,83
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	10,30	3,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	14,50	31,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	36,60	3,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,30	3,04
155	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 596,77 894,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	46,38	894,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	22,50	4,97
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,80	4,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	9,85	1,78
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,40	11,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,35	3,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	16,67	3,02
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	655,70	658,98
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,35	9,85
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	0,35	3,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,30	2,03
156	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			28,78 13,91

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,50	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,20	0,07
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	10,30	10,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,60	0,73
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	9,85	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,67	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,30	1,62

APROBAT:

Intocmit
SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.